DVDHD850 XEL-00_NL1 23/02/2005 16:06 Page 2

Veiligheid

1. Installaren

Zorg ervoor dat de stroomvoorziening in uw huis overeenstemt met die op het identificatieplaatje aan de achterkant van de dvd-speler. Plaats de speler horizontaal op een geschikte ondergrond (bijvoorbeeld een kastje of tafel) en laat voldoende ruimte vrij voor een goede ventilatie (7 tot 10 cm). Dek de ventilatieopeningen niet af. Plaats geen voorwerpen op uw dvd-speler. Plaats hem niet op een versterker of op een andere installatie die warmte verspreidt. Voordat u de speler verplaatst, moet u ervoor zorgen dat de disklade leeg is. Deze dvd-speler is ontworpen voor een continue werking. Bij de overgang naar de standby stand wordt de aansluiting op het lichtnet niet onderbroken. Wanneer u de dvd-speler langere tijd niet gaat gebruiken, adviseren wij u de stekker uit het stopcontact te halen.

2. Voor uw veiligheid

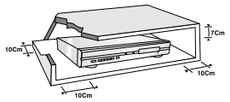
Maak de dvd-speler nooit open. Dit kan gevaarlijk zijn voor u en voor sommige gevoelige onderdelen. U riskeert een elektrische schok of contact met de laserstraal. Probeer niet in de dvd-speler, de ventilatieopeningen of andere openingen te kijken.

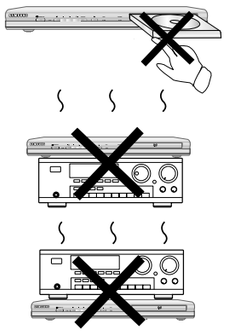
3. Opgelet

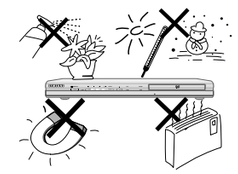
Bescherm de speler tegen vocht (zet bijvoorbeeld geen vaas bloemen of glas met drinken op de dvd-speler) en tegen hitte (bijv. open haard). Zet de dvd-speler niet vlakbij een installatie die sterke magnetische of elektrische velden opwekt (bijv. luidsprekers). Haal de stekker uit het stopcontact wanneer de speler niet goed werkt. Deze speler is niet ontworpen voor industrieel gebruik, maar uitsluitend voor particulier gebruik. Het gebruik van dit product is uitsluitend bestemd voor privé-doeleinden. Het kopiëren of laden van muziekbestanden met commerciële bedoelingen of met winstoogmerk is of zou een schending kunnen zijn van de Auteurswetgeving of de Wetgeving inzake Industriële Eigendom. Condensvorming: Wanneer u de dvd-speler en/of uw disks van een koude in een warme omgeving overbrengt, bijv. in de winter, moet u ongeveer twee uur wachten voordat u de dvd-speler aanzet, zodat de speler en de disks op kamertemperatuur kunnen komen. Op die manier voorkomt u ernstige beschadigingen.

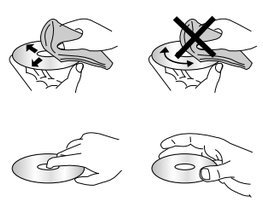
4. Disks

Ga zorgvuldig met uw disks om. Houd de disk met uw vingers aan de rand of in de opening vast. Plaats de disk altijd met het label omhoog (bij een eenzijdige disk). Indien nodig gebruikt u een zachte doek om de disk schoon te maken; werk hierbij van het midden naar de rand. Plaats de disk na het afspelen altijd terug in het bijbehorende doosje en zet dit verticaal weg. Plaats de disk altijd op de juiste manier in de lade en maak hierbij gebruik van de juiste geleiders. Gebruik nooit reinigingssprays, benzine, statisch elektrische vloeistoffen of andere oplosmiddelen om het oppervlak van de disk schoon te maken.Maak de disk voorzichtig schoon met een zachte, vochtige doek zonder schoonmaakmiddel. Maak bij het schoonmaken nooit ronddraaiende bewegingen. Daardoor kunnen cirkelvormige krassen ontstaan die storingen tijdens het afspelen kunnen veroorzaken.



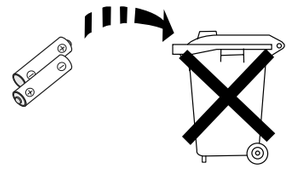






5. Batterij

De batterij die in dit product is gebruikt, bevat chemicaliën die schadelijk zijn voor het milieu. Gooi batterijen nooit weg bij het normale huisafval. Wij raden u aan de batterij te laten vervangen door een deskundige.



6. Behuizing reinigen

Om veiligheidsredenen moet u, voordat u de dvd-speler schoonmaakt, de stekker uit het stopcontact halen.

- Gebruik geen benzine, thinner of andere oplosmiddelen om de speler schoon te maken.
- Maak de buitenkant van de speler schoon met een zachte doek.

Op dit apparaat en de gebruiksaanwijzing rusten intellectuele eigendomsrechten en auteursrechten van derden. Het gebruiksrecht van de gelicentieerde inhoud is beperkt tot niet-commercieel gebruik door eindgebruikers. Commercieel gebruik hiervan is niet toegestaan.
Het gebruiksrecht beperkt zich tot dit apparaat en strekt zich niet uit tot andere niet-gelicentieerde onderdelen of processen die voldoen aan ISO/IEC 11172-3 or ISO/IEC 13818-3 en die in combinatie met dit product gebruikt of verkocht zijn. De licentie beperkt zich tot het gebruik van dit product voor het encoderen en/of decoderen van geluidsbestanden die voldoen aan ISO/IEC 11172-3 of ISO/IEC 13818-3. Deze licentie houdt geen overdracht van rechten in voor producteigenschappen of -functies die niet voldoen aan ISO/IEC 11172-3 of ISO/IEC 13818-3.

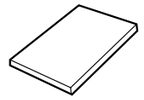
VOORZICHTIG: GEBRUIK VAN MECHANISMEN, AANPASSINGEN OF HANDELINGEN ANDERS DAN ZOALS IN DEZE GEBRUIKSAANWIJZING VERMELD, KAN BLOOTSTELLING AAN SCHADELIJKE STRALING TOT GEVOLG HEBBEN.

Voordat u begint

Accessoires

Afstandsbediening

Batterijen voor de afstandsbediening (formaat AAA)

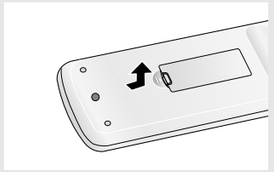


Gebruiksaanwijzing

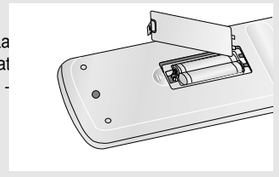
Audio/Video-kabel

Batterijen plaatsen

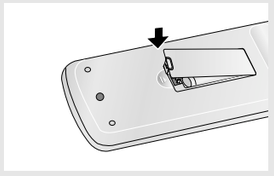
1
Open het batterijklepje aan de achterkant van de afstandsbediening.



2
Zet twee batterijen (formaa AAA) in het vakje. Zorg dat de plus- en minpool (+ en - aan de juiste kant zitten.



3
Zet het batterijklepje terug.



Als de afstandsbediening niet goed werkt:

- Controleer of de batterijen goed zijn geplaatst (let op plus- en minpool). Gebruik normale batterijen.
- Controleer of de batterijen leeg zijn.
- Wordt het oog van de afstandsbediening misschien geblokkeerd doordat er iets voor staat?
- Kijk of er in de directe omgeving van de dvd-speler tl-verlichting brandt.

INHOUDSOPGAVE

Veiligheid 2
Voordat u begint 4

Hoofdstuk 1: Instellen
Verschillende soorten disks 6
Eigenschappen van de verschillende soorten disks 7
Beschrijving 8
Afstandsbediening 10

Hoofdstuk 2: Aansluiten
Aansluiten 11

Hoofdstuk 3: Basisfuncties
Disk afspelen 19
Gedeelte van hoofdstuk of track opzoeken/overslaan 21
Display functie (disk-informatie weergeven) 22
Diskmenu en Titelmenu 24
Menu Functie 25
Passage herhalen 26
Vertraagde weergave 27
Programmeren bepaalde volgorde 28

Hoofdstuk 4: Speciale Functies
De breedte/hoogteverhouding (EZ View) aanpassen 29
Taalkeuze geluidsspoor. 31
Taalkeuze ondertiteling 32
Camerastandpunt kiezen 33
Passage direct herhalen of overslaan 33
Bladwijzers (bookmarks) 34
Zoom geluid 36
Menu Clips voor MP3/WMA/JPEG/MPEG4 37
Mappen selecteren 37
MP3/WMA afspelen 38
MPEG4 afspelen 40
Beeldcd's afspelen 42

Hoofdstuk 5: Instellingen
Instellingenmenu - voorkeurinstellingen wijzigen 44
Taalfuncties instellen. 45
Geluidsweergave instellen 50
Beeldweergave instellen 52
Niveau kinderslot instellen. 55

Hoofdstuk 6: Naslag
TV bedienen met de afstandsbediening. 58
Firmware upgrade. 59
Problemen oplossen 60
Technische gegevens 62
Garantie 63

DVDHD850 XEL-00_NL1 23/02/2005 16:06 Page 6

Hoofdstuk 1

INSTELLEN

Verschillende soorten disks

Uitstekende geluidskwaliteit
Het Dolby Digital systeem van Dolby Labs zorgt voor kristalheldere geluidsweergave.

Beeldscherm
Video met MPEG2 compressie. Zowel normale weergave als breedbeeld (16:9).

Vertraagde weergave
U kunt scènes vertraagd weergeven.

Gewenste volgorde instellen (cd)
U kunt zelf programmeren welke nummers worden afgespeeld en in welke volgorde.

Kinderslot (dvd)
Met het kinderslot kunt u de klassering instellen van films waarnaar kinderen niet mogen kijken omdat er bijvoorbeeld geweld in voorkomt of omdat ze om andere redenen niet geschikt zijn voor jeugdige kijkers.

Keuzemenu's op tv-scherm
U kunt bij het afspelen van films via een menu de taal voor geluid en ondertiteling kiezen en van camerastandpunt wisselen.

Progressieve scan
Met progressieve scan wordt een betere beeldkwaliteit bereikt doordat het aantal scanlijnen van een conventioneel interlaced beeld wordt verdubbeld.

EZ VIEW (dvd)
Met Easy View kunt u beelden in Letterbox-weergave omzetten naar weergave van het volledige scherm op een niet-breedbeeld tv.

Weergave van digitale foto's (JPEG)
Hiermee kunt u digitale foto's op uw tv bekijken.

Herhalen
Wanneer u een nummer nog een keer wilt horen of een film wilt herhalen, drukt u op de Repeat toets.

MP3/WMA
Met dit toestel kunt u dvd's afspelen die uit

MP3/WMA-bestanden zijn samengesteld.

Passage direct herhalen (dvd)
U kunt de laatste10 seconden van de film vanaf de huidige positie direct herhalen.

Direct overslaan (dvd)
Desgewenst kunt u de opname 10 seconden "vooruitspoelen".

MPEG4
Dit apparaat kan MPEG4-indelingen afspelen binnen een AVI-bestand.

HDMI (Hige Definitie Multimedia Interface)
HDMI vermindert beeldlawaai door een zuiver digitaal video/audio signaalpad van de speler naar uw tv toe te laten.

NB

- De volgende disks kunnen niet worden afgespeeld met deze speler:
  - dvd-rom • dvd-ram
  - cd-rom • cdv
  - cdi • cvd
  - Van cdg's kan wel het geluid worden afgespeeld maar geen beeld worden weergeven.
- Van de volgende disks zijn de afspeelmogelijkheden afhankelijk van de opnamecondities.
  - dvd-r, +r
  - cd-rw
  - dvd+rw, -rw
- Het is wellicht niet mogelijk in alle gevallen een CD-R, CD-RW of DVD-R af te spelen vanwege het type disk of de conditie van de opname.

KOPIEERBEVEILIGING

Veel dvd's bevatten een kopieerbeveiliging.
Sluit uw dvd-speler daarom rechtstreeks aan op uw tv, en niet op een videorecorder. Aansluiten via een videorecorder kan leiden tot vervormde weergave van tegen kopiëren beveiligde dvd's.

Dit product bevat technieken ter bescherming van de auteursrechten, waarvan de methoden beschermd zijn onder bepaalde V.S patenten en andere intellectuele eigendomsrechten van Macrovision Corporation en andere rechthebbenden. Het gebruik van deze technieken ter bescherming van de auteursrechten moet worden geautoriseerd door Macrovision Corporation en is uitsluitend bedoeld voor thuisgebruik en andere beperkte vertoning, tenzij anders geautoriseerd door Macrovision Corporation. Reverse engineering en disassembleren is verboden.

PROGRESSIVE SCAN UITVOER (525p/625p)

"NOG NIET ALLE TELEVISIETOESTELLEN ZIJN VOLLEDIG AANGEPAST AAN PROGRESSIVE SCAN, MET ALS GEVOLG DAT BEELDVERVORMING OP KAN TREDEN. BIJ PROBLEMEN MET 525 OF 625 PROGRESSIVE SCAN, RADEN WIJ U AAN DE AANSLUITING OM TE SCHAKELEN NAAR DE 'STANDARD DEFINITION' UITVOER. ALS U VRAGEN HEEFT OVER DE DE AANPASSING VAN SAMSUNG TV'S AAN DIT TYPE 525p EN 625p DVD-SPELER, KUNT U CONTACT OPNEMEN MET ONZE SERVICEDIENST."

Eigenschappen van de verschillende soorten disks

Uw dvd-speler kan disks met de volgende logo's afspelen.

Logo's	Opname types	Formaat disk	Maximale speelduur	Eigenschappen
DVD-VIDEO	Audio + Video	12 Cm	Enkelzijdig 240 min. Dubbelzijdig 480 min.	- Dvd-weergave betekent uitstekend beeld en geluid dankzij Dolby Digital en MPEG2. - Allerlei beeld- en geluidsfuncties kunnen eenvoudig worden gekozen via menu's op het tv-scherm.
		8 Cm	Enkelzijdig 80 min. Dubbelzijdig 160 min.	
VIDEO-CD	Audio + Video	12 Cm	74 min.	- Video met cd geluidskwaliteit, VHS beeldkwaliteit & MPEG1 datacompressie.
		8 Cm	20 min.	
AUDIO-CD	Audio	12 Cm	74 min.	- De cd biedt een betere geluidskwaliteit en minder vervorming, en de geluidskwaliteit loopt gedurende de levensduur niet terug.
		8 Cm	20 min.	

Aanduidingen op de disks

	Regiocode (Playback Region Number)
PAL	PAL tv-systeem in Engeland, Frankrijk, Duitsland etc.
DOLBY DIGITAL	Dolby Digital disk
STEREO	Stereo disk
DIGITAL SOUND	Digital Audio disk
dts	DTS disk
MP3	MP3 disk

Plaats slechts één DVD-disk per keer in de speler.

Wanneer u twee of meer disks plaatst, is afspelen niet meer mogelijk en kan de DVD-speler worden beschadigd.

Regiocode (Playback Region Number)

Zowel de dvd-speler als de disks worden per regio gecodeerd. Wanneer deze regiocodes niet overeenkomen, kan de disk niet worden afgespeeld.

U vindt de regiocode voor deze speler op het achterpaneel.

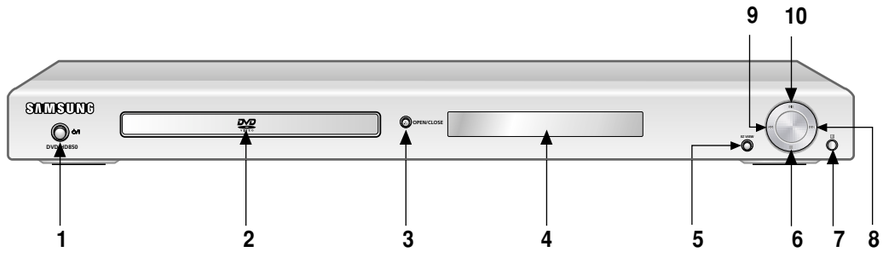
DivX Certificering

DivX, DivX Certified en de bijbehorende logo's zijn handelsmerken van DivXNetworks, Inc en worden gebruikt onder licentie.

DVDHD850 XEL-00_NL1 23/02/2005 16:06 Page 8

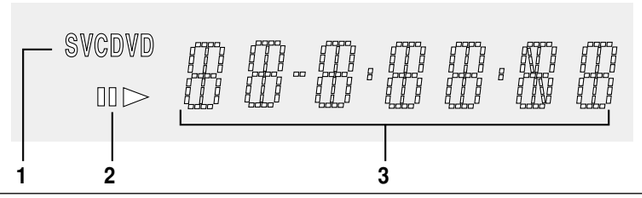
Beschrijving

Beschrijving frontpaneel



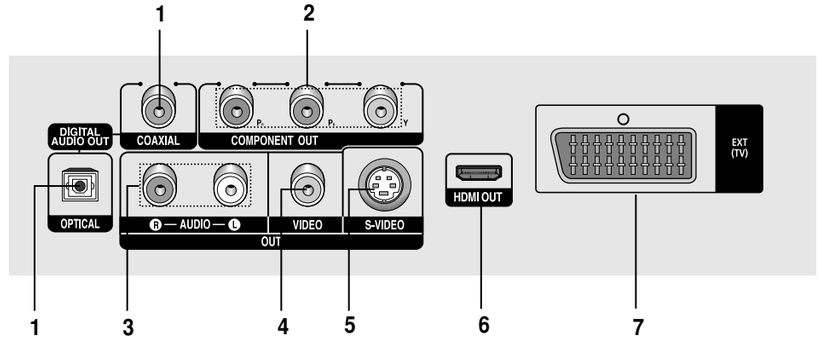
1. **STANDBY/ON (⏻/I)**
   Als de speler wordt aangesloten op de netvoeding, gaat het voedingslampje branden.
   Als u op de toets STANDBY/ON drukt, gaat het blauwe licht aan en wordt de speler ingeschakeld.
2. **LADE**
   Hierin legt u de disk.
3. **OPEN/CLOSE (⏏)**
   Druk op deze toets om de lade te openen of te sluiten.
4. **DISPLAY**
   Hier worden de gekozen functies getoond.
5. **EZ VIEW**
   Met Easy View kunt u de beeldverhouding aanpassen aan het schermformaat (16:9 of 4:3) van uw tv.
6. **STOP (■)**
   Weergave stoppen.
7. **Sensor afstandsbediening**
8. **SKIP (⏭) / SEARCH**
   Hiermee kunt u naar een volgende scène of naar een volgend muziekstuk springen.
9. **SKIP (⏮) / SEARCH**
   Hiermee kunt u naar een vorige scène of naar een vorig muziekstuk springen.
10. **PLAY/PAUSE (⏯)**
    Weergave starten of onderbreken.

Schermindicaties



1. **Disksoort indicatoren**
2. **Play / Pause**
3. **Geeft informatie weer over verschillende functies zoals PLAY, STOP, LOAD, …**
   no DISC : geen disk geplaatst.
   OPEN : de disklade is open.
   LOAD : speler is bezig met laden van gegevens van disk.

Beschrijving achterpaneel



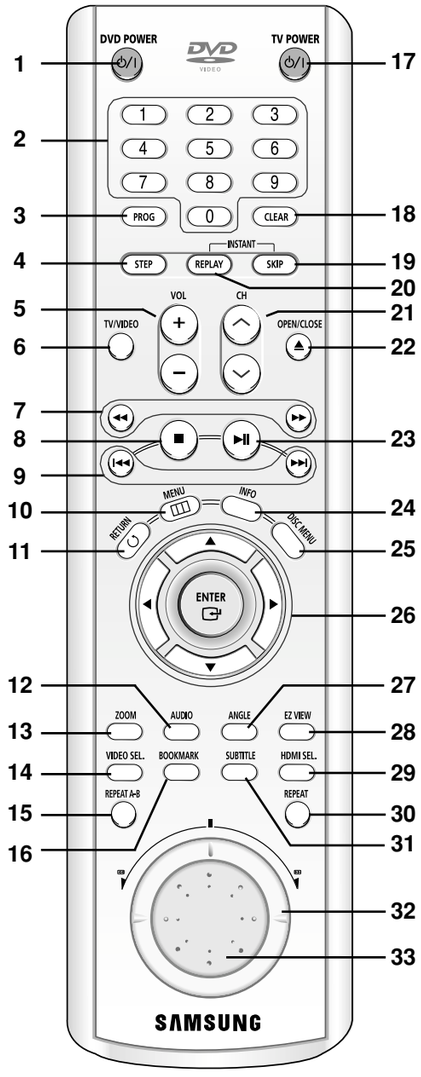
1. **DIGITAL AUDIO UITAANSLUITING**
   - Gebruik naar keuze een optische of coaxiale digitale kabel om de speler aan te sluiten op een Dolby Digital ontvanger of een versterker met Dolby Digital decoder, MPEG-2 of DTS decoder.
2. **COMPONENT VIDEO UITGANGEN**
   - Gebruik deze aansluitingen als u een tv heeft met "Component Video In" aansluitingen.
     Deze aansluitingen bestaan uit Pr, Pb en Y video.
   - Als de HDMI/COMPONENT(P-SCAN) video-uitgang wordt geselecteerd in het instellingsmenu, werken de modus voor interlaced scannen, Video en S-Video niet.
   - Als de COMPONENT(I-SCAN) video-uitgang wordt geselecteerd in het instellingsmenu, werken de progressieve scanmodus en de HDMI-modus niet.
3. **AUDIO UIT AANSLUITINGEN**
   - Om de speler aan te sluiten op de Audio ingangen van uw televisie of audio/video ontvanger/versterker.
4. **VIDEO UITGANG**
   - Gebruik een videokabel om de speler op de video-ingang van uw tv aan te sluiten.
   - De video-uitgang in het instellingsmenu (Setup) moet worden ingesteld op COMPONENT(I-SCAN) of COMPOSITE/S-VIDEO.
5. **S-VIDEO UITGANG**
   - Voor een hogere weergavekwaliteit kunt u deze uitgang via een S-Video kabel verbinden met de S-VIDEO ingang van uw tv.
   - De video-uitgang in het instellingenmenu (Setup) moet worden ingesteld op COMPOSITE/S-VIDEO.
6. **HDMI UITGANG**
   - Gebruik de HDMI of HDMI-DVI kabel om deze aansluiting met de HDMI of DVI-aansluiting op uw televisie te verbinden. Dit biedt een hogere beeldkwaliteit.
   - Als de HDMI-kabel verbonden wordt met een tv die een HDMI-uitgang heeft, zal de HDMI automatisch werken.
   - Als u de Video-, S-Video- of Component-uitgang wilt gebruiken, ontkoppel dan de HDMI-kabel.
7. **SCART AV AANSLUITING**
   - Om de speler op een tv met scart ingang aan te sluiten.

Belangrijk

- Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw tv om na te gaan of uw tv Progressive Scan ondersteunt. Is dit het geval, volg dan de in deze gebruiks-aanwijzing genoemde instructies voor het instellen van het menu van uw tv op Progressive Scan.
- Als de HDMI/COMPONENT(P-SCAN) video-uitgang wordt geselecteerd in het instellingsmenu, werken Video en S-Video niet.
- De HDMI-uitgang van deze eenheid kan aangesloten worden op een DVI-aansluiting aan een tv of ander apparaat dat een omzettingsadapter gebruikt. In dit geval is het nodig een tv of beeldscherm met een HDCP-aangepaste DVI ingang te gebruiken.
- Het is mogelijk dat er geen beeld ontstaat als het aangesloten wordt op een tv of beeldscherm dat niet aan het hierboven gegeven formaat aangepast is.
- Kijk naar de gebruikershandleiding van de tv of beeldapparatuur om met deze eenheid aangesloten te worden voor gedetailleerde informatie over de HDMI aansluitklem.
- Zie pagina 52 ~ 54 voor meer informatie over het gebruik van het instellingenmenu Setup.

DVDHD850 XEL-00_NL1 23/02/2005 16:06 Page 10

Afstandsbediening



1. **DVD POWER (aan/uit)**
   In- of uitschakelen van de dvd-speler.
2. **Cijfertoetsen**
3. **PROG**
4. **STEP**
   De frames worden een voor een afgespeeld.
5. **VOL (+, -)**
   Voor het verhogen of verlagen van het volume.
6. **TV/VIDEO**
   Met deze toets kunt u alle beschikbare videobronnen (bijv. tv, kabel, video) weergeven.
7. **Toetsen voor zoeken (◀◀ / ▶▶)**
   Hiermee kunt u vooruit/achteruit door de disk zoeken.
8. **STOP (■)**
9. **Toetsen voor overslaan (⏮ / ⏭)**
   Een titel, hoofdstuk of track overslaan.
10. **MENU**
    Opent het Instellingenmenu van de dvd-speler.
11. **RETURN toets**
    Terug naar het vorige menu.
12. **AUDIO (geluid)**
    Met deze toets kunt u de verschillende geluidsfuncties van een disk instellen.
13. **ZOOM**
    Hiermee vergroot u het dvd-beeld.
14. **VIDEO SEL.**
    Selecteert video-uitvoerindeling.
15. **REPEAT A-B**
    Hiermee herhaalt u het afspelen van disk A-B.
16. **BOOKMARK (bladwijzer)**
17. **TV POWER toets**
    In- of uitschakelen van de tv.
18. **CLEAR toets**
    Met deze toets kunt u menu's en andere informatie van het scherm wissen.
19. **INSTANT SKIP toets (direct overslaan)**
    Hiermee kunt u de dvd 10 seconden "vooruitspoelen".
20. **INSTANT REPLAY toets (direct herhalen)**
    Hiermee kunt u de laatste 10 seconden van de film vanaf de huidige positie afspelen.
21. **CH (∧ , ∨)**
    Selectie van de kanalen.
22. **OPEN/CLOSE (openen/sluiten) (⏏)**
    Hiermee opent en sluit u de disklade.
23. **PLAY/PAUSE toets (▶II)**
    Afspelen van disk starten of onderbreken.
24. **INFO**
    Hiermee geeft u de huidige diskmodus weer.
25. **DISC MENU**
    Toont het menu van de geplaatste disk.
26. **ENTER/▲▼◀▶**
    Aan/uit/omschakeltoets voor diverse functies.
27. **ANGLE camerastandpunt**
    Met deze toets krijgt u toegang tot de verschillende camerastandpunten op een dvd.
28. **EZ VIEW**
    Met Easy View kunt u beelden in Letterbox-weergave omzetten naar weergave van volledig scherm op uw conventionele TV.
29. **Toets HDMI SEL.**
    Resolutie voor het installeren van een HDMI of DVI uitgang.
30. **REPEAT (herhalen)**
    Hiermee kunt u een titel, hoofdstuk, track of disk herhalen.
31. **SUBTITLE (ondertiteling**
32. **KEUZESCHIJF (Zoekmodus)**
    Hiermee kunt u versneld afspelen.
33. **DRAAITOETS (Stapmodus)**
    Hiermee kunt u frames één voor één afspelen.
    In de CD-modus kunt u hiermee zoeken naar tracks.

Hoofdstuk 2

Aansluiten

In de volgende afbeeldingen vindt u een aantal algemene voorbeelden voor het aansluiten van uw dvd-speler op een tv of ander apparaat.

Voordat u de dvd-speler aansluit
- Zet de dvd-speler, tv en andere apparaten altijd uit voordat u ze op elkaar aansluit of aangesloten kabels loskoppelt.
- Zie de gebruiksaanwijzing van de aan te sluiten apparaten voor aanvullende informatie.

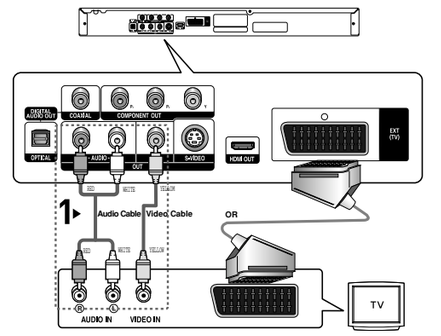
Aansluiting op een tv (scart)
- Verbind de scart-uitgang aan de achterzijde van de dvd-speler via een scart-kabel met scart-ingang van uw tv.
- Als uw tv niet is voorzien van een scart-aansluiting, kunt u een van de volgende verbindingsmogelijkheden kiezen:

Aansluiting op een tv (Video CVBS)

1
Verbind met behulp van video-/audiokabels de **VIDEO (geel)/AUDIO (rood en wit) OUT** aan de achterzijde van de DVD-speler met de **VIDEO (geel)/AUDIO (rood en wit) IN** op uw tv.

2
Schakel de DVD-speler en tv in.

3
Druk net zo lang op de knop op uw afstandbediening waarmee u de ingang kunt selecteren, totdat op het scherm van uw tv het videosignaal van de DVD-speler wordt weergegeven.



NB

- **Als de geluidskabel te dicht bij de voedingskabel wordt geplaatst kan dit enig geluid veroorzaken.**
- Als u de speler wilt aansluiten op een versterker, raadpleegt u de pagina waarop de aansluiting op een versterker wordt beschreven (Zie pagina's 17 tot 18)
- Het aantal en de plaats van de aansluitingen kan variëren, afhankelijk van uw tv. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw tv.
- Als de tv is voorzien van één audio-ingang, verbindt u deze met de [AUDIO OUT] [links] (witte) uitgang van de DVD-speler.
- Als u op de knop VIDEO SEL. drukt wanneer de DVD-speler in de stopmodus staat of wanneer er geen disk in de speler zit, zal de video-uitgangmodus in de volgende volgorde worden gewijzigd: (COMPOSIET/ S-VIDEO → COMPONENT (I-SCAN) → HDMI/COMPONENT(P-SCAN) → SCART RGB → SCART VIDEO)
- Als de video-uitgang in het optiemenu is ingesteld op HDMI/COMPONENT(P-SCAN), zullen de video en S-video-uitgangen niet werken.

Aansluiting op een tv (S-Video)

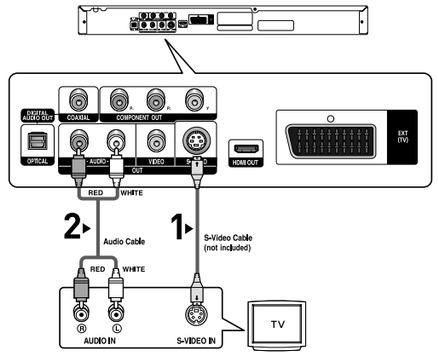
- Aansluiting op uw tv via een S-Video-kabel.
- Hiermee krijgt u een hogere weergavekwaliteit. S-Video verdeelt het beeldelement in zwart/wit(Y) en kleur(C) signalen voor een hogere weergavekwaliteit dan via de normale video-ingangsmodus. (Audiosignalen worden geleverd via de audio-uitgang

1
Sluit met een S-Videokabel (niet bijgeleverd) de **S-VIDEO OUT** aan de achterzijde van de DVD-speler aan op de **S-VIDEO IN** van uw tv.

2
Verbind met behulp van audiokabels de **AUDIO (rood en wit) IN** aan de achterzijde van de DVD-speler met de **AUDIO (rood en wit) IN** van uw tv.
Schakel de DVD-speler en tv in.

3
Druk net zo lang op de knop op uw afstandbediening waarmee u de ingang kunt selecteren totdat op het scherm van uw tv het S-video-signaal van de DVD-speler wordt weergegeven.

4
Stel in het optiemenu de video-uitgang in op **COMPOSITE/S-VIDEO** (Zie pagina's 52 tot 54)
U kunt de knop **VIDEO SEL.** gebruiken om de video-uitgangmodus te wijzigen. (Zie pagina 11)



NB

- Als u de speler wilt aansluiten op een versterker, raadpleegt u de pagina waarop de aansluiting op een versterker wordt beschreven (Zie pagina's 17 tot 18)
- Het aantal en de plaats van de aansluitingen kan variëren, afhankelijk van uw tv. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw tv.

Aansluiting op een tv (interlace)

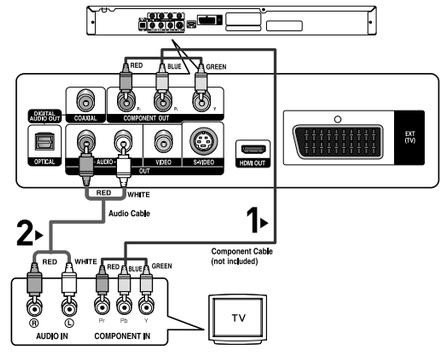
- Aansluiting op uw tv via Component-videokabels.
- Voor een hoge beeldkwaliteit en nauwgezette kleurweergave. Component video verdeelt het beeldelement in zwart/witte (Y), blauwe (P_B), rode (P_R) signalen voor heldere en scherpe beelden. (Audiosignalen worden geleverd via de audio-uitgang.)

1
Maak gebruik van componentvideokabels (niet bijgeleverd) en sluit de **COMPONENT VIDEO OUT** aan de achterzijde van de DVD-speler aan op de **COMPONENT IN** van uw TV.

2
Verbind met behulp van audiokabels de **AUDIO (rood en wit) OUT** aan de achterzijde van de DVD-speler met de **AUDIO (rood en wit) IN** van uw tv.
Schakel de DVD-speler en tv in.

3
Druk net zo lang op de knop op uw afstandbediening waarmee u de ingang kunt selecteren totdat op het scherm van uw tv het componentsignaal van de DVD-speler wordt weergegeven.

4
Stel in het optiemenu de video-uitgang in op **COMPONENT (I-SCAN)**. (Zie pagina's 52 tot 54)
U kunt de knop **VIDEO SEL.** gebruiken om de video-uitgangmodus te wijzigen. (Zie pagina 11)



NB

- **Als de video-uitgang onjuist is ingesteld op S-Video terwijl de componentkabels zijn aangesloten, zal het scherm rood worden.**
- Als u de speler wilt aansluiten op een versterker, raadpleegt u de pagina waarop de aansluiting op een versterker wordt beschreven (Zie pagina's 17 tot 18)
- De componentuitgang van uw tv kan, afhankelijk van de fabrikant, zijn aangeduid met "R-Y, B-Y, Y" of "Cr, Cb, Y", in plaats van "P_R, P_B, Y". Het aantal en de plaats van de aansluitingen kan variëren, afhankelijk van uw tv. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw tv.

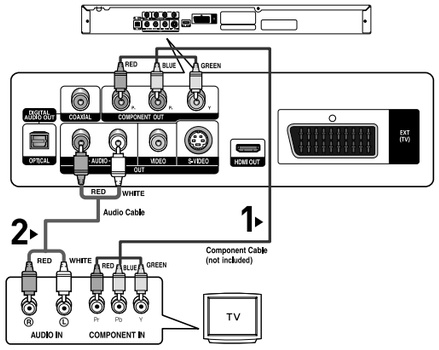
Aansluiting op een tv (progressief)

1
Maak gebruik van componentvideokabels (niet bijgeleverd) en sluit de **COMPONENT VIDEO OUT** aan de achterzijde van de DVD-speler aan op de **COMPONENT IN** van uw TV.

2
Verbind met behulp van audiokabels de **AUDIO (rood en wit) OUT** aan de achterzijde van de DVD-speler met de **AUDIO (rood en wit) IN** van uw tv.
Schakel de DVD-speler en tv in.

3
Druk net zo lang op de knop op uw afstandbediening waarmee u de ingang kunt selecteren totdat op het scherm van uw tv het componentsignaal van de DVD-speler wordt weergegeven.

4
Stel in het optiemenu de video-uitgang in op **HDMI/COMPONENT (P-SCAN)**. (Zie pagina's 52 tot 54)
U kunt de knop VIDEO SEL. gebruiken om de video-uitgangmodus te wijzigen. (Zie pagina 11)



Als u de progressieve video-output wilt zien:

- Raadpleeg de televisiehandleiding als u wilt weten of uw televisie progressief scannen ondersteunt. Als dat het geval is, bevat de televisiehandleiding instructies over de instellingen voor progressief scannen. Voer deze instructies uit in het menusysteem van de tv.
- Afhankelijk van uw televisie, kan de gebruikte methode afwijken van bovenstaande afbeelding.

NB

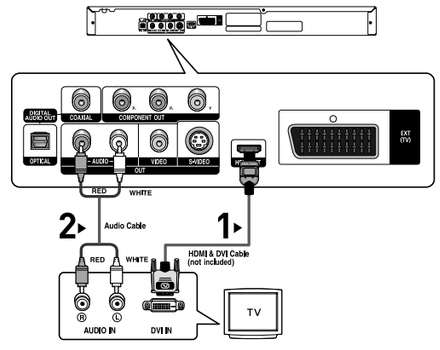
- Wat is "progressief scannen"?
  Bij progressief scannen is het aantal scanlijnen twee keer zo groot als bij de interlace-methode.
  De progressieve scanmethode zorgt voor een beter en scherper beeld.

Aansluiting op een tv met een DVI-aansluiting

1
Sluit met een HDMI-DVI-kabel (niet bijgeleverd) de **HDMI OUT** aan de achterzijde van de DVD-speler aan op de **DVI IN** van uw tv.

2
Verbind met behulp van audiokabels de **AUDIO (rood en wit) OUT** aan de achterzijde van de DVD-speler met de **AUDIO (rood en wit) IN** van uw tv.
Schakel de DVD-speler en tv in.

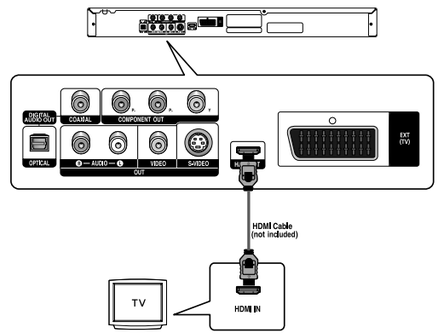
3
Druk net zo lang op de knop op uw afstandbediening waarmee u de ingang kunt selecteren totdat op het scherm van uw tv het DVI-signaal van de DVD-speler wordt weergegeven.



Aansluiting op een tv met een HDMI-aansluiting

1
Sluit met een HDMI-HDMI-kabel de **HDMI OUT** aan de achterzijde van de DVD-speler aan op de **HDMI IN** van uw tv.

2
Druk net zo lang op de knop op uw afstandbediening waarmee u de ingang kunt selecteren totdat op het scherm van uw tv het HDMI-signaal van de DVD-speler wordt weergegeven.



HDMI VIDEO-specificaties

Als u op de knop **HDMI SEL.** drukt, kunt u achtereenvolgens 576p. 720p. 768p, 1080i selecteren.
De eerste keer dat u op de knop **HDMI SEL.** drukt, wordt de huidige resolutie weergegeven.
De tweede keer dat u drukt, kunt u de HDMI-uitgangsresolutie wijzigen.

- Afhankelijk van uw tv, kunnen sommige HDMI-uitgangsresoluties niet werken.
- Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw tv.
- Als een HDMI- of HDMI-DVI-kabel met de tv wordt verbonden, zal de uitgang van de DVD-speler binnen 10 seconden op HDMI/DVI worden ingesteld.
- Als u de HDMI-uitgangsresolutie instelt op 720p of 1080i, zal de HDMI-uitgang beter beeldkwaliteit leveren.

DVDHD850 XEL-00_NL1 23/02/2005 16:06 Page 16

- **HDMI (Hoge Definitie Multimedia Interface)**

  HDMI is een interface die de digitale transmissie van video- en audiodata mogelijk maakt met een enkele connector. Bij het gebruik van HDMI geeft de DVD-speler een digitaal video- en audiosignaal en toont een levendig beeld op een tv die een HDMI-aansluiting heeft.

- **Beschrijving van de HDMI connectie**

  HDMI connector – Beide onverkorte videodata en digitale audiodata (LPCM of Bit Stroom data).

  - Alhoewel de speler een HDMI-kabel gebruikt, geeft de speler alleen een zuiver digitaal signaal aan de tv.
  - Als de tv geen HDCP (Hoge-bandwijdte Digitale Inhoud Protectie) toelaat, kan sneeuwgeluid op het scherm verschijnen.

- **Waarom gebruikt Samsung HDMI?**

  Analoge tv's hebben een analoog video/audio signaal nodig. Als u echter een DVD speelt, is de data die naar de tv overgebracht wordt, digitaal. Daarom is ofwel een digitale-naar-analoge convertor (in de dvd-speler) of een analoge-naar-digitale convertor (in de tv) nodig. Gedurende de omzetting is de beeldkwaliteit minder door het geluid en signaalverlies.
  DVI-technologie is beter omdat het geen D/A omzetting nodig heeft want het is een zuiver digitaal signaal van de speler naar uw tv.

- **Wat is de HDCP?**

  HDCP(Hoge-bandwijdte Digitale Inhoud Protectie) is een systeem om de DVD-inhoud die via DVI is uitgegeven te beschermen tegen copieren. Het geeft een zekere digitale schakel tussen een videobron (PC,DVD, enz.) en een beeldapparaat (tv, projector, enz.). De inhoud wordt geincrypteerd in het bronapparaat om te voorkomen dat onwettige kopieen worden gemaakt.

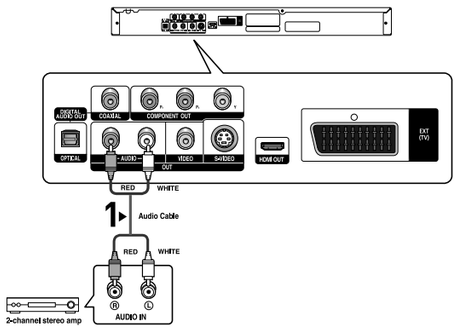
Aansluiting op een audiosysteem (tweekanaals versterker)

1
Verbind met behulp van de audiokabels de **AUDIO (rood en wit) OUT** aan de achterzijde van de DVD-speler met de **AUDIO (rood en wit) IN** van de versterker.

2
Verbind met behulp van de videosignaalkabels de **VIDEO-**, **S-VIDEO-**, **COMPONENT-** of **HDMI OUT** aan de achterzijde van de DVD-speler met de **VIDEO-**, **S-VIDEO-**, **COMPONENT-**, of **DVI IN** op tv, zoals staat beschreven op pagina's 11-15.

3
Schakel de DVD-speler, tv en versterker in.

4
Selecteer external input (externe ingang) met de inputselectieknop van de versterker om het geluid van de DVD-speler te horen. Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw versterker om de audio-ingang van uw versterker in te stellen.



NB

- **Zet het geluid zachter voordat u de versterker aanzet. Een plotseling luid geluid kan zowel de speakers als uw oren beschadigen.**
- Stel het geluid in het schermmenu af op de versterker. (Zie pagina's 50 tot 51)
- De plaats van de uitgangen kan variëren, afhankelijk van de versterker.
  Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de versterker.

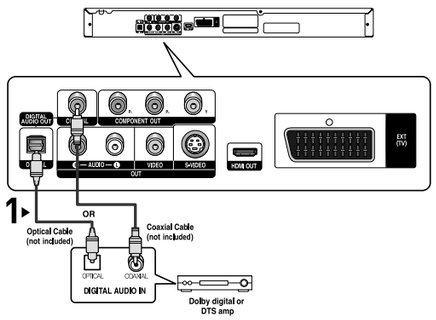
Aansluiting op een audiosysteem (Dolby digital-, MPEG2- of DTS-versterker)

1
Wanneer u een optische kabel (niet bijgeleverd) gebruikt, verbindt u de aan de achterzijde van de DVD-speler met de van de versterker.
Wanneer u een coaxkabel (niet bijgeleverd) gebruikt, verbindt u de **DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)** aan de achterzijde van de DVD-speler met de **DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL)** van de versterker.

2
Verbind met behulp van de videosignaalkabels de **VIDEO-**, **S-VIDEO-**, **COMPONENT-** of **HDMI OUT** aan de achterzijde van de DVD-speler met de **VIDEO-**, **S-VIDEO-**, **COMPONENT-** of **DVI IN** op de tv, zoals staat beschreven op pagina's 11-15.

3
Schakel de DVD-speler, tv en versterker in.

4
Selecteer external input (externe ingang) met de inputselectieknop van de versterker om het geluid van de DVD-speler te horen.
Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw versterker om de audio-ingang van uw versterker in te stellen.



NB

- **Wanneer u de DVD-speler hebt aangesloten op een DTS-versterker en u een DTS-disk wilt afspelen, zet u DTS in het geluidsinstellingenmenu On (Aan). Als het Off (Uit) is gezet, is er geen geluid of hoort u een luid geluid.**
- **Zet het geluid zachter voordat u de versterker aanzet. Een plotseling luid geluid kan zowel de speakers als uw oren beschadigen.**
- Stel het geluid in het schermmenu af op de versterker. (Zie pagina's 50 tot 51)
- De plaats van de uitgangen kan variëren, afhankelijk van de versterker.
  Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de versterker.
- Verwijder het stofkapje van optische audio-uitgang voordat u de optische kabel (niet bijgeleverd) gebruikt en plaats het stofkapje terug wanneer u deze uitgang niet gebruikt.

Hoofdstuk 3

Disk afspelen

Voordat u gaat afspelen

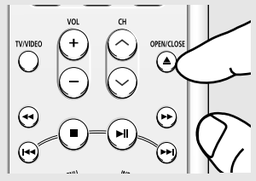
- Schakel uw TV in en stem af op het juiste video-invoerkanaal door op de toets TV/VIDEO te drukken op de afstandsbediening van de TV.
- Schakel, als u bent aangesloten op een extern audiosysteem, het audiosysteem in en stel dit in op het juiste audio-invoerkanaal.

Wanneer u de stekker van de speler in het stopcontact hebt gedaan en deze voor het eerst aanzet, verschijnt het volgende scherm. Voor het kiezen van een taal drukt u op de betreffende cijfertoets. (Dit scherm verschijnt alleen de eerste keer dat u de speler aanzet.) Als u de eerste keer geen taal selecteert, gaan alle instellingswaarden van het menu Setup verloren.

Wanneer u een menutaal hebt geselecteerd, kunt u die wijzigen door op 5 seconden op de toets ⏭ op het voorpaneel van de speler te drukken terwijl er geen disk is geplaatst. Het venster **SELECT MENU LANGUAGE** (Menutaal selecteren) wordt opnieuw weergegeven, waarin u de gewenste taal kunt selecteren.

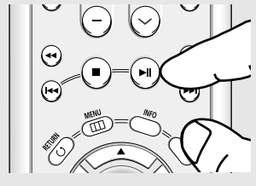
Weergeven

1
Druk op de **OPEN/CLOSE** (⏏) toets.
Het STANDBY lampje gaat uit en de lade gaat open.



2
Leg voorzichtig een disk in de lade, met het etiket omhoog.

3
Druk op **PLAY/PAUSE** (⏯) of op **OPEN/CLOSE** (⏏) om de lade te sluiten.



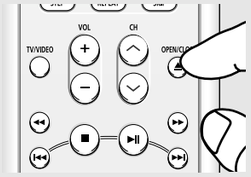
◄ RESUME functie (automatisch verdergaan)

Wanneer het afspelen wordt gestopt, onthoudt de speler de plaats waar op STOP is gedrukt. Wanneer u weer op PLAY/PAUSE (⏯) drukt, wordt het afspelen voortgezet vanaf de plaats waar u bent gestopt (behalve wanneer intussen de disk is verwijderd, twee keer op STOP (■) is gedrukt of de stekker van de speler uit het stopcontact is gehaald.).

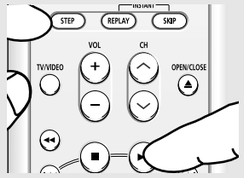
DVDHD850 XEL-00_NL1 23/02/2005 16:06 Page 20

4
Weergave stoppen.
Druk tijdens het afspelen op de **STOP** (■) toets.

5
Disk verwijderen
Druk op de **OPEN/CLOSE** (▲) toets.

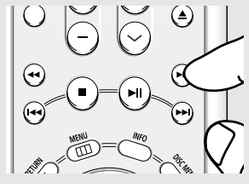


6
Weergave pauzeren.
Druk tijdens het afspelen op de afstandsbediening op **PLAY/PAUSE** (►II) of op **STEP**.



7
Beeld-voor-beeld (niet voor cd)
Draai tijdens het afspelen de draaitoets naar links of druk op de toets **STEP** op de afstandsbediening.

8
Vertraagde weergave (niet voor cd)
Druk op de knop **SEARCH (►►)** om in de modus PAUSE of STEP de afspeelsnelheid te vertragen tot 1/8, 1/4 of 1/2 van de normale snelheid.



NB

- Als de speler langer dan een minuut in de stopstand staat zonder dat u een toets indrukt, wordt de schermbeveiliging (screensaver) gestart. Druk op de PLAY/PAUSE (►II) toets voor normale weergave.
- Als de speler langer dan 30 minuten in de stopstand staat, wordt het apparaat automatisch uitgeschakeld. (Functie voor automatisch uitschakelen)

◄ U heeft nu stilstaand beeld en geen geluid. Om verder te gaan drukt u opnieuw op PLAY/PAUSE (►II).

NB

Als de speler 5 minuten in de pauzestand heeft gestaan, stopt hij automatisch.

◄ Telkens als u op de knop drukt of de Jog schijf draait, zal een nieuw frame verschijnen.
Tijdens beeld-voor-beeld weergave hoort u geen geluid.
Druk op PLAY/PAUSE (►II) voor normale weergave.
Beeld-voor-beeld weergave is alleen in voorwaartse richting mogelijk.

◄ Tijdens vertraagde weergave hoort u geen geluid.
Druk op PLAY/PAUSE (►II) voor normale weergave.
U kunt alleen in voorwaartse richting vertraagd afspelen.

NB

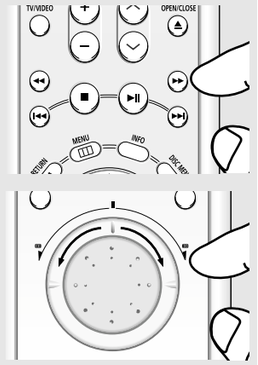
Dit ⊘ symbool geeft aan dat de gekozen ingave niet mogelijk is.

Gedeelte van hoofdstuk of track opzoeken/overslaan

Tijdens het afspelen kunt u snel vooruit of terugzoeken in een hoofdstuk of track, of naar de volgende of vorige selectie springen.

Vooruit of achteruit zoeken

Draai aan de **SHUTTLE DIAL** of druk langer dan 1 seconde op de knop **SEARCH** (◄◄ of ►►) van de afstandsbediening.



◄ Druk tijdens het afspelen op de toets SEARCH (◄◄ of ►►) en druk nogmaals om met een hogere snelheid te zoeken.

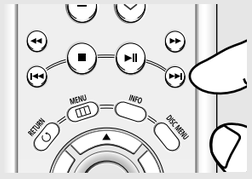
DVD	2X, 4X, 64X, 128X
VCD	4X, 8X
CD	2X, 4X, 8X

NB

- De opgegeven snelheden in deze functie kunnen afwijken van de feitelijke afspeelsnelheid.
- U hoort geen geluid tijdens het zoeken (behalve bij een CD).

Tracks overslaan

Druk tijdens het afspelen op de toets ⏮ of ⏭.



- Wanneer u tijdens weergave van een dvd op de ⏭ toets voor de volgende track drukt, gaat de speler naar het volgende hoofdstuk. Als u op de ⏮ toets voor de vorige track drukt, gaat de speler naar het begin van het huidige hoofdstuk. Druk nogmaals op deze toets om naar het begin van het vorige hoofdstuk te gaan.
- Wanneer u tijdens weergave van een vcd versie 2.0 met uitgeschakeld menu, een vcd versie 1.1, sacd, dvd-audio of een cd op de ⏭ toets voor de volgende track drukt, gaat de speler naar de volgende track. Als u op de ⏮ toets voor de vorige track drukt, gaat de speler naar het begin van de huidige track. Druk nogmaals op deze toets voor het begin van de vorige track.
- Wanneer u tijdens weergave van een vcd versie 2.0 met uitgeschakeld menu, een track op een vcd langer dan 15 minuten duurt, gaat de speler 5 minuten verder wanneer op de ⏭ toets voor de volgende track wordt gedrukt. Als u op de ⏮ toets voor de vorige track drukt, gaat hij 5 minuten terug.

NB

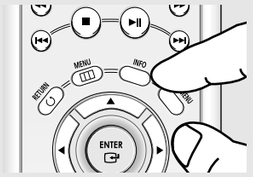
In de stand vcd 2.0 (Menu Aan) werkt deze functie niet. Selecteer Menu Off (Menu uit) door op de knop DISC MENU te drukken.

DVDHD850 XEL-00_NL1 23/02/2005 16:06 Page 22

Display functie (disk-informatie weergeven)

Tijdens afspelen van dvd/vcd/cd/MPEG4

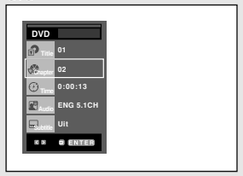
1
Druk tijdens het afspelen op de toets **INFO** op de afstandsbediening.



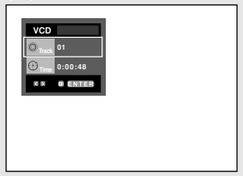
◄ Druk op de knop MENU om de functie Info in het functiemenu te selecteren.

2
Gebruik de toetsen ▲/▼ om het gewenste item te selecteren.

dvd



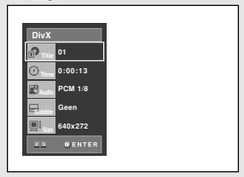
vcd



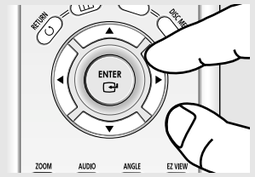
◄ In de stand vcd 2.0 (Menu Aan) werkt deze functie niet. Selecteer Menu Off (Menu uit) door op de knop DISC MENU te drukken.

cd

MPEG4

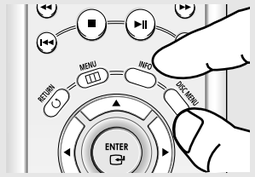


3
Gebruik de toetsen ◄/►S om de gewenste instelling te maken en druk vervolgens op **ENTER**.



◄ U kunt de cijfertoetsen op de afstandsbediening gebruiken om rechtstreeks naar een titel of hoofdstuk te gaan of om de weergave te starten vanaf het gewenste tijdstip.

4
U kunt de weergave van dit scherm beëindigen door nogmaals op de toets **INFO** te drukken.



NB

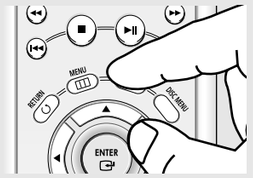
Title	Hiermee kunt u naar de gewenste titel gaan als er meerdere titels op de disk staan. Als een dvd bijvoorbeeld meerdere films bevat, wordt elke film aangegeven.
Chapter / Track	De meeste dvd's zijn onderverdeeld in hoofdstukken, zodat u snel een bepaalde passage kunt vinden (te vergelijken met nummers op een audio-cd).
Time	Hiermee kunt u de film afspelen gedurende een opgegeven tijdsperiode. U moet de begintijd invoeren als referentiepunt. Op sommige disks werkt de tijdzoekfunctie niet.
Audio	Heeft betrekking op de taal van de soundtrack van de film. In dit voorbeeld wordt de soundtrack weergegeven in het Engels via 5.1-kanalen. Een dvd kan maximaal acht verschillende soundtracks bevatten.
Subtitle	Heeft betrekking op de talen van de ondertiteling op de disk. U kunt de taal voor de ondertiteling kiezen of, als u daar de voorkeur aan geeft, de ondertiteling van het scherm verwijderen. Een dvd kan maximaal 32 verschillende talen bevatten.
Size	(Divx) De bestandsgrootte staat in relatie tot de resolutie van een titel. Hoe groter het bestand is, hoe hoger de weergegeven resolutie. Als de bestandsresolutie laag is, vindt automatisch schaalaanpassing plaats. Zo kunt u grotere scherm bekijken.

DVDHD850 XEL-00_NL1 23/02/2005 16:06 Page 24

Diskmenu en Titelmenu

Diskmenu openen (dvd)

1
Druk tijdens het afspelen van een dvd op de toets **MENU** op de afstandsbediening.

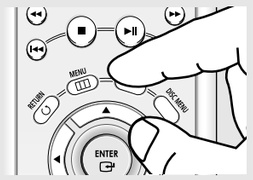


2
Selecteer met behulp van de toetsen ▲/▼ **Disc Menu** en druk vervolgens op de toets ► of **ENTER**.

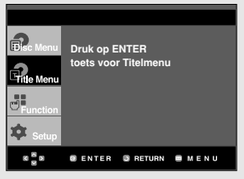
NB
- Bij sommige disks werken het Diskmenu niet.
- U kunt het diskmenu ook openen door op de toets DISC MENU van de afstandsbediening te drukken.
- Bij vcd versie 2.0 kunt u met de toets DISC MENU het menu in- en uitschakelen.

Titelmenu openen (dvd)

1
Druk tijdens het afspelen van een dvd op de toets **MENU** op de afstandsbediening.



2
Selecteer met behulp van de toetsen ▲/▼ **Title Menu** en druk vervolgens op de toets ► of **ENTER**.

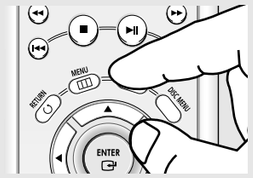


NB
- Bij sommige disks werken het Titelmenu niet.
- Het Titelmenu wordt alleen weergegeven als de disk minimaal twee titels bevat.

Menu Functie

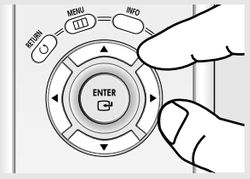
Menu Functie openen (dvd/vcd)

1
Druk tijdens het afspelen op de toets **MENU**.



2
Druk op de toetsen ▲/▼ om **Function** te selecteren en druk vervolgens op de toets ► of **ENTER**.
- Info (zie pagina 22 ~ 23)
- Zoom (zie pagina 36)
- Bladwijzer (zie pagina 34 ~ 35)
- Herhalen (zie pagina 26 ~ 27)
- EZ View (zie pagina 29 ~ 30)

3
Gebruik de toetsen ▲/▼ om één van de 5 functies te selecteren. Druk vervolgens op de toets ► of **ENTER** om naar deze functie te gaan.



◄ U kunt deze functie ook direct selecteren met behulp van de betreffende toets op de afstandsbediening.

NB
- In de stand vcd 2.0 (Menu Aan) werkt deze functie niet. Selecteer Menu Off (Menu uit) door op de knop DISC MENU te drukken.

DVDHD850 XEL-00_NL1 23/02/2005 16:06 Page 26

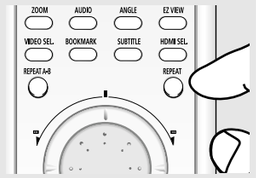
Passage herhalen

Herhalen van een track, hoofdstuk of titel, een te kiezen passage (A-B) of de hele disk.

Tijdens afspelen van dvd/vcd/cd

1

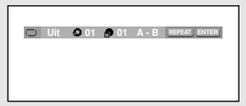
Druk op de **REPEAT** toets van de afstandsbediening. Het menu Herhalen verschijnt op het tv-scherm.



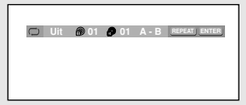
2

Selecteer met de ◄/►S toets **Hoofdstuk**, **Titel** of **A-B**, en druk vervolgens op de toets **ENTER**.

DVD



VCD/CD



◄ Bij een dvd wordt het afspelen per hoofdstuk of titel herhaald; bij een cd en vcd per disk of track.

Hoofdstuk ( ) : hiermee wordt het hoofdstuk herhaald dat wordt afgespeeld.
Titel ( ) : hiermee wordt de titel herhaald die wordt afgespeeld.
Disks ( ): hiermee wordt de disks herhaald die wordt afgespeeld..
Track ( ): hiermee wordt de track herhaald die wordt afgespeeld.
A-B : hiermee wordt een segment van de disk herhaald dat u hebt geselecteerd.

De functie A-B Repeat gebruiken

1. Aan het begin (A) van het gedeelte dat u wilt herhalen, drukt u op de REPEAT A-B toets. B wordt automatisch gemarkeerd.
2. Aan het einde (B) van het gedeelte dat u wilt herhalen, drukt u op de REPEAT A-B toets.
   - U kunt normaal afspelen hervatten door op CLEAR.

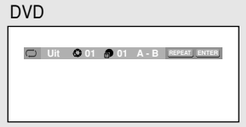
NB

Bij de functie A-B REPEAT kan punt (B) pas worden ingesteld als minimaal 5 seconden zijn verstreken na het instellen van punt (A).

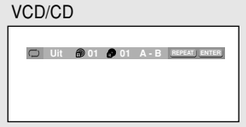
3

Om de herhaalfunctie uit te zetten en op normale weergave over te schakelen, drukt u nogmaals op de **REPEAT** toets. Daarna kiest u met de pijltjestoetsen ◄/► voor **Uit** en drukt u op de ENTER toets.

DVD



VCD/CD



NB

- Bij sommige disks werkt de functie herhalen niet.
- In de stand vcd 2.0 (Menu Aan) werkt deze functie niet. Selecteer Menu Off (Menu uit) door op de knop DISC MENU te drukken.

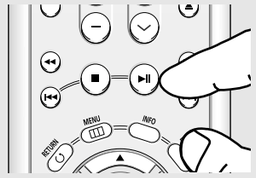
Vertraagde weergave

Met deze functie kunt u scènes met sport, dansen, het bespelen van muziekinstru-menten, enz., langzaam afspelen zodat u ze beter kunt bekijken.

Tijdens afspelen van dvd/vcd

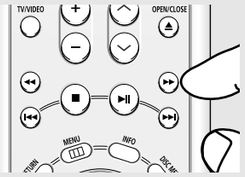
1

Druk tijdens het afspelen op de toets **PLAY/PAUSE (►II)**.



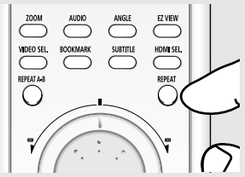
2

Druk op de knop **SEARCH (►►)** om in de modus PAUSE of STEP de afspeelsnelheid te vertragen tot 1/8, 1/4 of 1/2 van de normale snelheid.



3

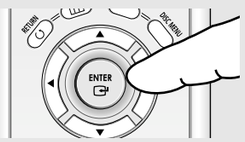
Druk op de **REPEAT** toets van de afstandsbediening. Selecteer met de ◄/►S toets **A-B**.



◄ De disk wordt herhaaldelijk met de gekozen snelheid van A naar B afgespeeld.

4

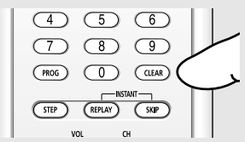
Aan het begin (A) van het gedeelte dat u wilt herhalen, drukt u op de **ENTER** toets. **B** wordt automatisch gemarkeerd. Aan het einde (B) van het gedeelte dat u wilt herhalen, drukt u op de **ENTER** toets.



◄ Om de functie A-B REPEAT in te stellen, stelt u, nadat de volgende langzame speeltijd is verstreken, eerst (A) in en vervolgens (B):
1/8x: wacht 40 seconden en druk vervolgens op B
1/4x: wacht 20 seconden en druk vervolgens op B
1/2x: wacht 10 seconden en druk vervolgens op B

5

U kunt normaal afspelen hervatten door op **CLEAR** en vervolgens op **PLAY/PAUSE (►II)** te drukken.



NB

In de stand vcd 2.0 (Menu Aan) werkt deze functie niet. Selecteer Menu Off (Menu uit) door op de knop DISC MENU te drukken.

De functie A-B Repeat gebruiken

1. Druk tijdens het vertraagd afspelen op de toets REPEAT A-B aan het begin van het gedeelte dat u wilt herhalen (A). B wordt automatisch gemarkeerd.
2. Aan het einde (B) van het gedeelte dat u wilt herhalen, drukt u op de REPEAT A-B toets.
   - U kunt normaal afspelen hervatten door op **CLEAR** en vervolgens op **PLAY/PAUSE** (►II) te drukken.

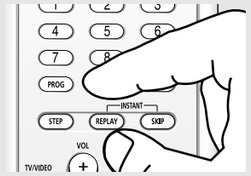
DVDHD850 XEL-00_NL1 23/02/2005 16:06 Page 28

Programmeren bepaalde volgarde

Programmeren (cd)

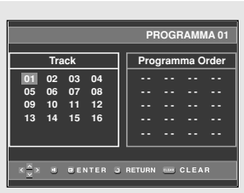
Met Program Play kunt u de volgorde programmeren waarin u de nummers wilt afspelen.

1
Druk tijdens het afspelen op de toets **PROG**.

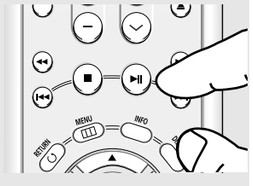


2
Ga met de pijltjes toetsen ◄/► naar **PROGRAMMA**. Druk op **ENTER**.

3
Gebruik de pijltjes toetsen ▲/▼/◄/► om het eerste hoofdstuk (of nummer) te selecteren dat u aan het programma wilt toevoegen. Druk op **ENTER**. De keuzenummers worden weergegeven in het vak Progr. volgorde.



4
Druk op de toets **PLAY**/**PAUSE** (►II).
De disk wordt in de geprogrammeerde volgorde afgespeeld.



◄ - Om terug te keren naar het vorige menuscherm, drukt u op de knop RETURN.
- Om de geselecteerde programmavolgorde te annuleren, drukt u op de knop CLEAR.
- Dit apparaat kan maximaal 20 geprogrammeerde nummers op volgorde afspelen.

Willekeurig (cd)

Met Random Play kunt u de nummers op een disk in willekeurige volgorde afspelen.

1
Druk op de toets **PROG**.

2
Selecteer met de pijltjes toetsen ◄/► : **WILLEKEURIG**. Druk op **ENTER**.

NB
- Bij sommige disks werken de functies voor het programmeren of in willekeurige volgorde afspelen van hoofdstukken of nummers niet.
- Druk in de afspeelstand op de toets CLEAR op de afstandsbediening om het geprogrammeerd afspelen te annuleren.

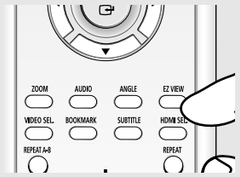
Hoofdstuk 4

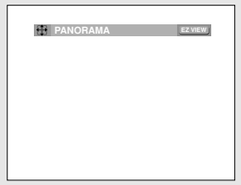
SPECIALE FUNCTIES

De breedte/hoogteverhouding (EZ View) aanpassen

Beelden weergeven met breedte/hoogteverhouding (dvd)

Druk op de toets **EZ VIEW**.
- Het schermformaat wijzigt wanneer u meerdere keren op deze toets drukt.
- De zoomstand voor het scherm werkt anders, afhankelijk van de scherminstelling in het oorspronkelijke instellingenmenu.
- U kunt ervoor zorgen dat de toets EZ VIEW correct werkt door de juiste breedte/hoogteverhoudi ng in te stellen bij de oorspronkelijke instelling (zie pagina 52 ~ 54).





◄ Om de balk voor beeldverhoudingen weer te laten verdwijnen, drukt u op de knop CLEAR.

Als u een tv met 16:9 gebruikt

Bij disks met een breedte/hoogteverhouding van 16:9

- **Panorama**
  Hiermee geeft u de dvd weer in een verhouding van 16:9.

- **Automatisch**
  Het bovenste en het onderste deel van het scherm vallen weg. Bij het afspelen van een disk met een breedte/hoogteverhouding van 2,35:1 vallen de zwarte balken boven- en onderaan het scherm weg. Het beeld ziet er uit alsof het in verticale richting is uitgerekt. (Afhankelijk van het type disk verdwijnen de zwarte balken mogelijk niet helemaal.)

- **Zoom Aanpassen**
  De boven-, onder-, linker- en rechterkant van het scherm vallen weg en het middelste gedeelte van het beeld wordt vergroot.

Bij disks met een breedte/hoogteverhouding van 4:3

- **Normaal Breed**
  Hiermee geeft u de dvd weer in een verhouding van 16:9. Het beeld ziet er uit alsof het in horizontale richting is uitgerekt.

- **Automatisch**
  Het bovenste en het onderste deel van het scherm vallen weg en het volledige beeld wordt weergegeven. Het beeld ziet er uit alsof het in verticale richting is uitgerekt.

- **Zoom Aanpassen**
  De boven-, onder-, linker- en rechterkant van het scherm vallen weg en het middelste gedeelte van het beeld wordt vergroot.

- **Verticaal Aanpassen**
  Als een dvd met een breedte/hoogteverhouding van 4:3 wordt bekeken op een tv met een breedte/hoogteverhouding van 16:9, worden aan de linker- en rechterkant van het scherm zwarte balken weergegeven. Hiermee wordt voorkomen dat het beeld horizontaal uitgerekt lijkt.

Als u een tv met 4:3 gebruikt

Bij disks met een breedte/hoogteverhouding van 16:9

- 4:3 Letter Box
Hiermee geeft u de dvd weer in een verhouding van 16:9. Boven- en onderaan het scherm verschijnen nu zwarte balken.

- 4:3 Pan-Scan
De linker- en rechterkant van het scherm vallen weg en het middelste gedeelte van het 16:9-beeld wordt weergegeven.

- Automatisch
Het bovenste en het onderste deel van het scherm vallen weg en het volledige scherm wordt weergegeven. Het beeld ziet er uit alsof het in verticale richting is uitgerekt.

- Zoom Aanpassen
De boven-, onder-, linker- en rechterkant van het scherm vallen weg en het middelste gedeelte van het scherm wordt vergroot.

Bij disks met een breedte/hoogteverhouding van 4:3

- Normaal 4:3
Hiermee geeft u de dvd weer in een verhouding van 4:3.

- Automatisch
Het bovenste en het onderste deel van het scherm vallen weg en het volledige beeld wordt weergegeven. Het beeld ziet er uit alsof het in verticale richting is uitgerekt.

- Zoom Aanpassen
De boven-, onder-, linker- en rechterkant van het scherm vallen weg en het middelste gedeelte van het scherm wordt vergroot.

NB

Deze functie kan bij een aantal soorten disks anders werken.

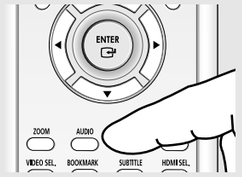
Taalkeuze geluidsspoor

U kunt het gewenste geluidseffect snel en makkelijk met de toets AUDIO selecteren.

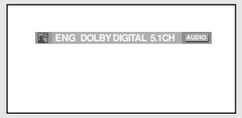
Met de Audio toets (dvd/vcd/cd/MPEG4)

1

Druk tijdens het afspelen op de **AUDIO** toets. De audio wordt gewijzigd wanneer u meerdere keren op deze toets drukt.
- De geluidstalen worden aangegeven met afkortingen.



dvd



Wanneer u vcd of cd gebruikt, kunt u de volgende instellingen selecteren: **Stereo**, **Rechts** of **Links**.

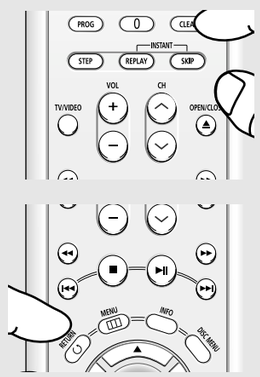
vcd/cd

Gebruik de toetsen ◄/► om het gewenste geluidseffect op een MPEG4 te selecteren en druk vervolgens op **ENTER**.

MPEG4

2

Druk op de toets **CLEAR** of **RETURN** om het icoontje **AUDIO** te verwijderen.



NB
- Deze functie hangt af van welke geluidseffecten er zijn gecodeerd op de disk en kan inactief zijn.
- Een dvd bevat geluidssporen in maximaal 8 verschillende talen.
- Taal van het geluidsspoor eenmalig instellen voor alle dvd's: zie "Taalfuncties instellen" op pagina 47.

DVDHD850 XEL-00_NL2 23/02/2005 16:04 Page 32

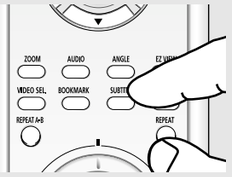
Taalkeuze ondertiteling

Wanneer er ondertitels op de dvd staan, kunt u met de SUBTITLE toets de talen van de beschikbare ondertitels op het scherm bekijken

SUBTITLE toets gebruiken (dvd/MPEG4)

1

Druk op de **SUBTITLE** toets.
De ondertiteling wordt gewijzigd wanneer u meerdere keren op deze toets drukt.
De talen van de ondertiteling worden aangegeven met afkortingen.



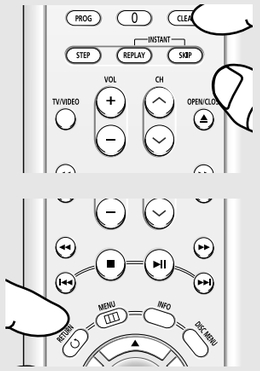
dvd

Gebruik de toetsen ◄/► om de gewenste ondertiteltaal op een MPEG4 te selecteren en druk vervolgens op **ENTER**.

MPEG4

2

Druk op de toets **CLEAR** of **RETURN** om het icoontje **SUBTITLE** te verwijderen.



NB

- Afhankelijk van de DVD's kunt u de gewenste taal voor ondertiteling instellen in het menu Disc. Druk op de knop DISC MENU.
- Deze functie hangt af van welke ondertiteltalen er zijn gecodeerd op de disk en kan inactief zijn.
- Een dvd bevat ondertitels in maximaal 32 verschillende talen.
- Taal van de ondertiteling eenmalig instellen voor alle dvd's:
  Zie “Taalfuncties instellen” op pagina 48.

Camerastandpunt kiezen

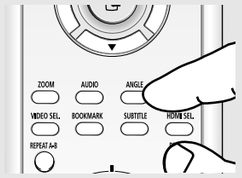
Wanneer een dvd bepaalde scènes gezien vanuit verschillende camerastandpunten bevat, kunt u de ANGLE functie gebruiken.

Gebruik ANGLE functie (dvd)

Als de disk meerdere camerahoeken bevat, wordt het teken ANGLE weergegeven in de rechterbovenhoek van het scherm.

1

Druk op de toets **ANGLE** om het pictogram ANGLE weer te geven met het nummer van de huidige camerahoek en het aantal beschikbare camerahoeken.



2

Druk herhaaldelijk op de toets **ANGLE** om de gewenste camerahoek te selecteren. U kunt het pictogram ANGLE verwijderen door op de toets **CLEAR** of **RETURN** te drukken.

NB

Als de disk maar één camerastandpunt heeft, werkt deze functie niet. Op dit moment ondersteunen maar weinig disks deze functie.

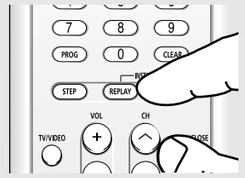
Passage direct herhalen of overslaan

Herhalen (dvd)

Als u een scène heeft gemist, kunt u die met behulp van deze functie opnieuw bekijken.

Als u op de toets **INSTANT REPLAY** drukt.

- Worden ongeveer tien seconden van de film herhaald.



Overslaan (dvd)

Gebruik deze functie om het beeld 10 seconden vooruit te “spoelen”.

Druk op de toets I**NSTANT SKIP**.

- Het beeld wordt 10 seconden “vooruitgespoeld”.

NB

Bij sommige disks werkt deze functie niet.

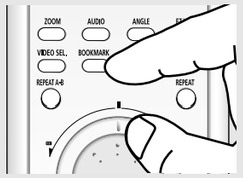
Bladwijzers (bookmarks)

This feature lets you bookmark sections of a DVD or VCD (Menu Off mode) so you can quickly find them at a later time.

Bladwijzers (bookmarks functie dvd/vcd)

1

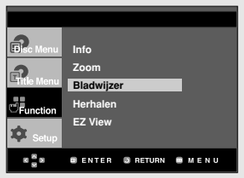
Druk tijdens het afspelen op de **BOOKMARK** toets van de afstandsbediening.



Met de MENU toets.
Druk tijdens het afspelen op de **MENU** toets van de afstandsbediening.

Druk op de toetsen ▲/▼ om **Function** te selecteren en druk vervolgens op de toets ► of **ENTER**.

Druk op de toetsen ▲/▼ om **Bladwijzer** te selecteren en druk vervolgens op de toets ► of **ENTER**.



2

Wanneer u de scène die u wilt markeren ziet, drukt u op de **ENTER** toets. Er kunnen tegelijkertijd drie scènes zijn gemarkeerd.

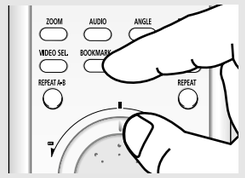
NB

- In de stand vcd 2.0 (Menu Aan) werkt deze functie niet. Selecteer Menu Off (Menu ui) door op de knop DISC MENU te drukken.
- Bij bepaalde disks kan de bladwijzerfunctie zijn uitgeschakeld.

Gemarkeerde scène oproepen

1

Druk tijdens het afspelen op de **BOOKMARK** toets van de afstandsbediening.

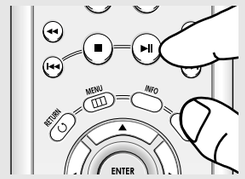


2

Ga met de pijltjestoetsen ◄/► naar een gemarkeerde scène.

3

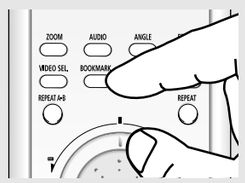
Druk op de **PLAY**/**PAUSE** (►II) toets om de gemarkeerde scène af te spelen.



Bladwijzer wissen

1

Druk tijdens het afspelen op de **BOOKMARK** toets van de afstandsbediening.

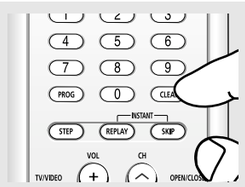


2

Ga met de pijltjestoetsen ◄/► naar het nummer van de bladwijzer die u wilt verwijderen.

3

Druk op de **CLEAR** toets om de bladwijzer te verwijderen.

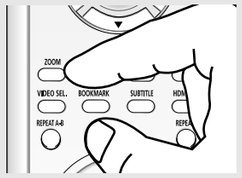


DVDHD850 XEL-00_NL2 23/02/2005 16:04 Page 36

Zoom geluid

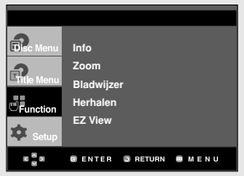
Zoom functie (dvd/vcd)

1
Druk tijdens het afspelen op de **ZOOM** toets van de afstandsbediening.



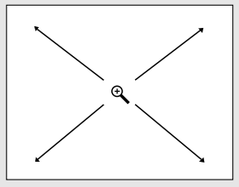
Met de MENU toets.
Druk tijdens het afspelen op de **MENU** toets van de afstandsbediening.

Druk op de toetsen ▲/▼ om **Function** te selecteren en druk vervolgens op de toets ► of **ENTER**.



Druk op de toetsen ▲/▼ om **Zoom** te selecteren en druk vervolgens op de toets ► of **ENTER**.

2
Kies met de pijltjestoetsen ▲/▼ of ◄/► het gedeelte van het scherm waarop u wilt inzoomen. Druk op **ENTER**.



◄ Bij weergave van een dvd drukt u herhaaldelijk op ENTER voor een vergroting van achtereenvolgens 2X/4X/2X/ normaal.

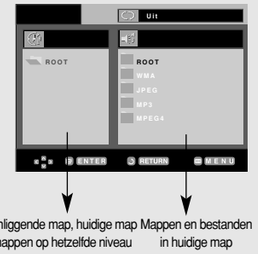
Bij weergave van een vcd drukt u herhaaldelijk op ENTER voor een vergroting van achtereenvolgens 2X/normaal.

NB
In de stand vcd 2.0 (Menu Aan) werkt deze functie niet. Selecteer Menu Off (Menu ui) door op de knop DISC MENU te drukken.

Menu Clips voor MP3/WMA/JPEG/MPEG4

Disks met MP3/WMA/JPEG/MPEG4 bevatten afzonderlijke liedjes, plaatjes of films die in mappen kunnen worden georganiseerd. Zie hieronder. Dit werkt op dezelfde manier als het opslaan van bestanden in mappen op uw computer

Open de disklade.
Plaats de disk in de lade.
Sluit de lade.
De lade wordt gesloten en dit scherm wordt weergegeven.



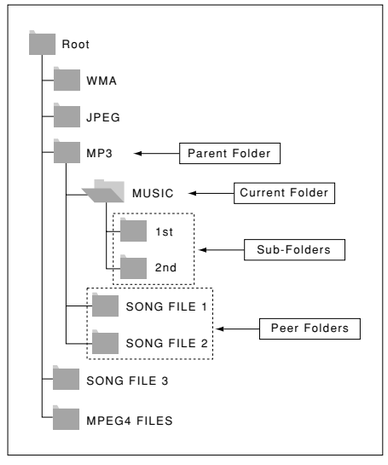
- : Naam van het bestand dat op dat moment wordt afgespeeld.
- : Afspeeltijd van het huidige bestand.
- : Huidige afspeelstand: Deze kunnen worden geselecteerd door op de toets REPEAT te drukken.
  - Uit: Normaal afspelen.
  - Track: De huidige track herhalen.
  - Folder: De huidige map herhalen.
  - Willekeurig: De bestanden op de disk worden in willekeurige volgorde afgespeeld.

- : Pictogram voor MP3-bestand.
- : Pictogram voor WMA-bestand.
- : Pictogram voor JPEG-bestand.
- : Pictogram voor AVI-bestand.
- : Mappictogram.
- : Pictogram voor huidige map.

Mappen selecteren

De map kan alleen worden geselecteerd in de stand Stop.

- **De bovenliggende map selecteren**
  Druk op de toets RETURN om naar de bovenliggende map te gaan of gebruik de toetsen ▲/▼ om ".." te selecteren en druk vervolgens op **ENTER** om naar de bovenliggende map te gaan.
- **Een map op hetzelfde niveau selecteren**
  Gebruik de toetsen ◄/► om het linkervenster te markeren. Gebruik de toetsen ▲/▼ om de gewenste map te selecteren en druk vervolgens op **ENTER**.
- **Een submap selecteren**
  Gebruik de toetsen ◄/► om het rechtervenster te markeren. Gebruik de toetsen ▲/▼ om de gewenste map te selecteren en druk vervolgens op **ENTER**.

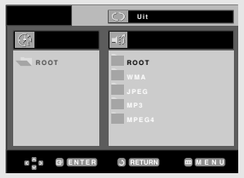


DVDHD850 XEL-00_NL2 23/02/2005 16:04 Page 38

MP3/WMA afspelen

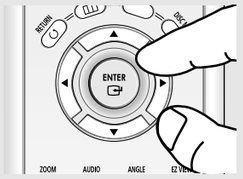
1

Open de disklade.
Plaats de disk in de lade.
Sluit de lade.



2

Druk op de toets ▲/▼ of ◄/► selecteer nu een muziekbestand.
Druk op **ENTER** om het afspelen van het muziekbestand te starten.



◄ Als een disk zowel MP3- als WMA-bestanden bevat, kan slechts één type worden afgespeeld.

PROGRAMMA/WILLEKEURIG

1

Druk op de toets **REPEAT** om de afspeelmodus te wijzigen. Er zijn 4 standen beschikbaar: **Uit**, **Track**, **Folder** en **WILLEKEURIG**.

- Uit: Normaal afspelen
- Track: Het huidige nummer wordt herhaald.
- Folder: De huidige bestanden met dezelfde extensie in de huidige map worden herhaald.
- Willekeurig: Muziekbestanden met dezelfde extensie op de disk worden in willekeurige volgorde afgespeeld.

U kunt normaal afspelen hervatten door op de toets **CLEAR** te drukken.

CD-R MP3/WMA-disks

Als u MP3- of WMA bestanden opneemt op een CD-R disk, moet u op het volgende letten.

- Uw MP3- of WMA bestanden moeten in ISO 9660- of JOLIET-indeling zijn.
MP3/WMA-bestanden in ISO 9660- en Joliet-indeling zijn compatibel DOS en Windows van Microsoft en met de Apple Mac. Dit zijn de twee meest gebruikte indelingen.

- De namen van uw MP3/WMA-bestanden mogen niet langer zijn dan 8 tekens en de bestandsextensie moet ".mp3, .wma" zijn.
De algemene naamgevingsconventie luidt: Titel.mp3. of Titel.wma. Een titel mag niet langer zijn dan 8 tekens en mag geen spaties of speciale tekens zoals (../,\,=,+) bevatten.

- Gebruik bij het opnemen van MP3-bestanden een decompressiesnelheid van minimaal 128 Kbps.
De geluidskwaliteit van MP3-bestanden wordt bepaald door de compressie-/decompressiesnelheid die u kiest. Voor weergave van audio-cd-kwaliteit is een analoog/digitale sampling-frequentie, voor de conversie naar MP3-indeling, tussen 128 Kbps en 160 Kbps vereist. Een hogere frequentie, bijvoorbeeld 192 Kbps of meer, levert slechts zelden een betere geluidskwaliteit op. Bestanden met een sampling-frequentie van minder dan 128 Kbps worden daarentegen niet correct afgespeeld.

- Gebruik bij het opnemen van WMA-bestanden een decompressiesnelheid van minimaal 64 Kbps.
De geluidskwaliteit van WMA-bestanden is grotendeels afhankelijk van de compressie-decompressie- snelheid die u kiest. Als u een geluidskwaliteit wilt die gelijk is aan die van audio-cd's, moet u een analoge/digitale samplingfrequentie (conversie naar WMA-indeling) kiezen tussen 64Kbps en 192 Kbps. Daar staat tegenover dat bestanden met een samplingfrequentie van minder dan 64 Kbps of meer dan 192 Kbps niet correct worden afgespeeld.

- Probeer geen MP3-bestanden op te nemen waarop copyright rust.
Bepaalde beveiligde bestanden zijn gecodeerd om illegaal kopiëren te voorkomen. Hierbij gaat het om de volgende typen bestanden: Windows Media™ (gedeponeerd handelsmerk van Microsoft Inc) en SDMI™ (gedeponeerd handelsmerk van The SDMI Foundation). U kunt deze bestanden niet kopiëren.

- Belangrijk :
De bovenstaande aanbevelingen kunnen niet worden beschouwd als garantie dat de dvd-speler MP3-opnames zal kunnen afspelen of als waarborg voor een goede geluidskwaliteit. Bepaalde technologieën en methoden voor het opnemen van MP3-bestanden op cd-r's verhinderen een optimale weergave van deze bestanden via uw dvd-speler (de geluidskwaliteit kan slecht zijn en in sommige gevallen zal de speler de bestanden niet kunnen lezen).
- Dit apparaat kan maximaal 3,000 bestanden en 300 mappen per disk afspelen.

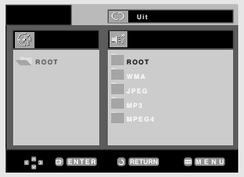
MPEG4 afspelen

De weergavefunctie gebruiken

AVI-bestanden worden gebruikt voor de opslag van audio- en videogegevens. Alleen bestanden in AVI-indeling met de extensie ".avi" kunnen worden afgespeeld.

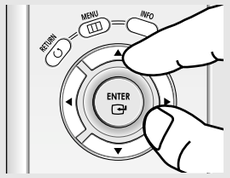
1

Open de disklade.
Plaats de disk in de lade.
Sluit de lade.



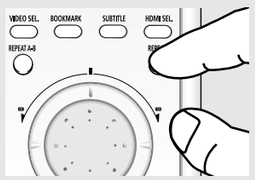
2

Gebruik de toetsen ▲/▼ of ◄/► om een avi-bestand (DivX/XviD) te selecteren en druk vervolgens op de toets **ENTER**.



Herhaald afspelen

Druk op de toets REPEAT om de afspeelmodus te wijzigen. U kunt kiezen uit: Uit, Folder, Titel en A-B (afstand tussen twee punten die zijn aangegeven door de gebruiker).



- Folder : hiermee worden de AVI-bestanden met dezelfde extensie in de huidige map herhaald.
- Titel : hiermee wordt de titel herhaald die wordt afgespeeld.
- A-B : hiermee wordt een segment herhaald van het bestand dat u hebt geselecteerd.

Beschrijving van MPEG4-functie

Functie	Beschrijving	Referentiepagina
Overslaan (⏮ of ⏭)	Druk tijdens het afspelen op de toetsen ⏮ of ⏭ om 5 minuten vooruit of achteruit te gaan.	-
Zoeken (◀◀ of ▶▶)	Druk tijdens het afspelen op de toets SEARCH (◀◀ of ▶▶) en druk nogmaals om met een hogere snelheid te zoeken. Hiermee kunt u sneller zoeken in een AVI-bestand. (2X, 4X, 8X)	-
Vertraagd afspelen	Hiermee kunt u een AVI-bestand vertraagd afspelen. (1/8X, 1/4X, 1/2X)	P 20
Frame voor frame afspelen	Iedere keer dat u de toets STEP indrukt, verschijnt er een nieuw frame.	P 20
ZOOMEN	2X/4X/2X/Normaal (in deze volgorde)	P 36

- Deze functies werken mogelijk niet, afhankelijk van het MPEG4-bestand.

CD-R AVI-bestand

Met dit apparaat kunnen de volgende indelingen voor videocompressie binnen de AVI-bestandsindeling worden afgespeeld:

- DivX 3.11 inhoud
- DivX 4 inhoud (gebaseerd op MPEG-4 Simple Profile)
- DivX 5 inhoud (MPEG-4 simple profile plus extra functies zoals bidirectionele frames. Qpel en GMC worden eveneens ondersteund)
- XviD MPEG-4-compatibele inhoud.

Dit toestel ondersteunt alle resoluties tot het maximum hieronder.

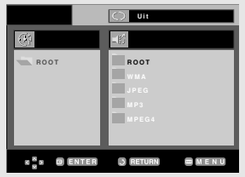
DivX3.11 & DivX4 & XviD	DivX5
De bitsnelheid kan fluctueren: Het apparaat kan de decodering van gedeelten met een hoge bitsnelheid overslaan en opnieuw beginnen met decoderen als de bitsnelheid weer normaal wordt.	720 x 480 @30fps 720 x 576 @25fps : Maximale bitsnelheid: 4Mbps

NB

- Sommige MPEG-4-bestanden die zijn gemaakt op een personal computer kunnen mogelijk niet worden afgespeeld. Daarom worden codectype, versie en hogere resoluties dan in de specificaties niet ondersteund.
- Dit toestel ondersteunt CD-R/RW geschreven in MPEG4 conform het ISO9660-format.

Beeldcd's afspelen

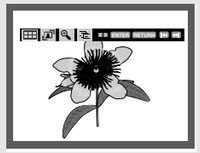
1
Selecteer de gewenste map.



2
Gebruik de toetsen ▲/▼ om een fotobestand te selecteren in het menu Clips en druk vervolgens op de toets **ENTER**.

3
Druk op de knop **INFO** om het menu weer te geven.

Druk op de knoppen ◄/► om het menu dat u wilt bekijken te selecteren. Druk vervolgens op de toets **ENTER**.



NB
- Als gedurende 10 seconden niet op een toets van de afstandsbediening wordt gedrukt, verdwijnt het menu.
- Druk op de toets STOP om terug te gaan naar het menu clips.
- Als u een Kodak Picture CD afspeelt, wordt de foto direct weergegeven en verschijnt niet eerst het menu clips.

Albumscherm

- : Ga terug naar het albumscherm.
- Druk op de toets ▶▶| om de volgende zes afbeeldingen weer te geven.
- Druk op de toets |◀◀ om de vorige zes afbeeldingen weer te geven.

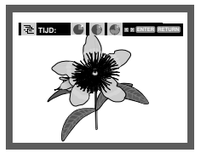
Draaien

: Telkens wanneer u op de toets **ENTER** drukt, wordt de afbeelding 90 graden naar links gedraaid.

Zoom

: Druk op ▲/▼ of ◄/► om het deel van het scherm te selecteren waarop u wilt inzoomen.
Druk op de knop **ENTER**. Telkens wanneer u op de toets **ENTER** drukt, wordt de afbeelding maximaal 4 keer vergroot.
(Normaal → 2X → 4X → 2X → Normaal.

Diashow



- : Weergave als diavertoning wordt gestart.
- Voordat de diavertoning kan worden gestart, moet de tijdsinterval worden ingesteld. Druk op de knoppen ◄/► om het gewenste pictogram te selecteren en druk vervolgens op de knop **ENTER**.
- : Wanneer u dit pictogram selecteert en op ENTER drukt, wordt na ongeveer 6 seconden automatisch de volgende afbeelding weergegeven.
- : De volgende afbeelding wordt automatisch na ongeveer 12 seconden weergegeven.
- : De volgende afbeelding wordt automatisch na ongeveer 18 seconden weergegeven.

NB
- Afhankelijk van de bestandsgrootte kan het langer of korter duren voordat de volgende afbeelding wordt weergegeven.
- Als u niet op een toets drukt, wordt de diashow automatisch gestart en wordt elke 10 seconden een nieuwe dia weergegeven.

CD-R JPEG-disks

- Alleen bestanden met de extensie ".jpg" en ".JPG" kunnen worden afgespeeld.
- Als de disk niet is afgesloten, duurt het langer voordat het afspelen begint en worden mogelijk niet alle opgenomen bestanden afgespeeld.
- Alleen CD-R-disks met JPEG-bestanden in ISO 9660- of Joliet-indeling kunnen worden afgespeeld.
- De bestandsnaam van het JPEG-bestand mag niet langer zijn dan 8 tekens en mag geen spaties of speciale tekens (. / = +) bevatten.
- Alleen een in een doorlopende sessie beschreven multisessiedisk kan worden afgespeeld. Als er een blanco segment op de multisessiedisk staat, kan de disk slechts tot aan het blanco segment worden afgespeeld.
- Op 1 cd kunnen maximaal 3000 afbeeldingen worden opgeslagen.
- Aanbevolen worden Kodak foto-CD's.
- Tijdens het afspelen van een beeldcd kunnen alleen de JPEG-bestanden in de map met afbeeldingen worden afgespeeld.
- Kodak Picture CD: De JPEG-bestanden in de afbeeldingenmap kunnen automatisch worden afgespeeld.
- Konica Picture CD: Als u de afbeeldingen wilt bekijken, selecteert u de JPEG-bestanden in het menu Clips.
- Fuji Picture CD: Als u de afbeeldingen wilt bekijken, selecteert u de JPEG-bestanden in het menu Clips.
- QSS Picture CD: Op het apparaat kunnen geen QSS Picture CD's worden afgespeeld.
- Als het aantal bestanden op een disk groter is dan 3000, kunnen alleen de eerste 3000 JPEG-bestanden worden afgespeeld.
- Als het aantal mappen op een disk groter is dan 300, kunnen alleen de JPEG-bestanden in de eerste 300 mappen worden afgespeeld.

Hoofdstuk 5

INSTELLINGEN

Instellingenmenu-voorkeurinstellingen wijzigen

In het Instellingenmenu kunt u allerlei instellingen van uw dvd-speler wijzigen, zoals de taal, het kinderslot en het gebruikte type tv-scherm.

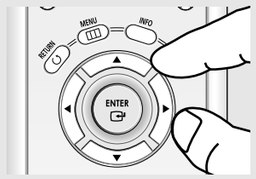
1

Druk vanuit de Stop-stand op de toets MENU van de afstandsbediening. Selecteer met behulp van de toetsen ▲/▼ **Setup** en druk vervolgens op de toets ► of **ENTER**.

❶ Taal Instellen : Instellen taal dvd's.
❷ Instellingen Geluid : Instellen van de geluidsfuncties.
❸ Instellingen Beeld : Instellen van de beeldfuncties. Hier kunt u onder meer het gebruikte type tv-scherm instellen.
❹ Kinderslot : Instellen van het niveau van het kinderslot. Hier kunt u een beveiligingsniveau instellen om te voorkomen dat kinderen films kunnen bekijken die niet voor hen geschikt zijn, bijvoorbeeld omdat er geweld in voorkomt.
❺ Divx(R) Registratie : Gebruik de registratiecode om deze speler te registreren bij de DivX(R) Video-on-Demand-service. U kunt dan video's huren en kopen waarbij gebruik wordt gemaakt van de DivX(R) Video-on-Demand-indeling. Ga voor meer informatie naar www.divx.com/vod.

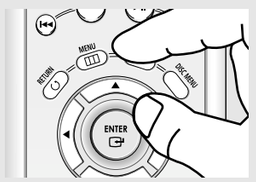
2

Met de pijltjestoetsen ▲/▼ van de afstandsbediening kunt u de diverse mogelijkheden kiezen. Met de ► of **ENTER** toets kunt u eventuele submenu's openen.



3

Druk tenslotte nogmaals op de **MENU** toets om het instellingenmenu van het scherm te verwijderen.



NB
Bij bepaalde disks zijn sommige functies van het Instellingenmenu uitgeschakeld.

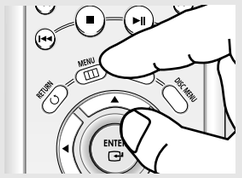
Taalfuncties instellen

Hier kunt u de taal voor de menu's en meldingen van uw dvd-speler kiezen.

Menutaal speler

1

Druk met de speler in de stand STOP op de toets **MENU** van de afstandsbediening.



2

Selecteer met behulp van de toetsen ▲/▼ **Setup** en druk vervolgens op de toets ► of **ENTER**.

3

Selecteer met behulp van de toetsen ▲/▼ **Taal Instellen** en druk vervolgens op de toets ► of **ENTER**.

4

Selecteer met behulp van de toetsen ▲/▼ **Menutaal Speler** en druk vervolgens op de toets ► of **ENTER**.

5

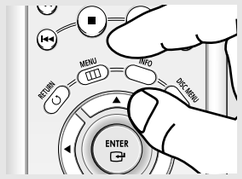
Gebruik de toetsen ▲/▼ om de gewenste taal te selecteren, en druk vervolgens op de toets ► of **ENTER**.

◄ - De taal wordt geselecteerd en op het scherm wordt het menu Setup weergegeven.
- Om het Instellingenmenu van het scherm te verwijderen, drukt u op de toets MENU.

Menutaal Disk

Deze functie heeft alleen invloed op de taal die wordt gebruikt in de menu's van de disk.

1
Druk met de speler in de stand STOP op de toets **MENU** van de afstandsbediening.



2
Selecteer met behulp van de toetsen ▲/▼ **Setup** en druk vervolgens op de toets ► of **ENTER**.

3
Selecteer met behulp van de toetsen ▲/▼ **Taal Instellen** en druk vervolgens op de toets ► of **ENTER**.

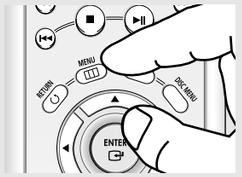
4
Selecteer met behulp van de toetsen ▲/▼ **Menutaal Disk** en druk vervolgens op de toets ► of **ENTER**.

5
Gebruik de toetsen ▲/▼ om de gewenste taal te selecteren, en druk vervolgens op de toets ► of **ENTER**.

◄ - Kies voor "Ander" als de gewenste taal niet in de lijst staat.
- Als de gekozen taal niet op de disk staat, wordt de originele taal van de disk gebruikt.
- De taal wordt geselecteerd en op het scherm wordt het menu Setup weergegeven.
- Om het Instellingenmenu van het scherm te verwijderen, drukt u op de toets MENU.

Taalkeuze geluidsspoor

1
Druk met de speler in de stand STOP op de toets **MENU** van de afstandsbediening.



2
Selecteer met behulp van de toetsen ▲/▼ **Setup** en druk vervolgens op de toets ► of **ENTER**.

3
Selecteer met behulp van de toetsen ▲/▼ **Taal Instellen** en druk vervolgens op de toets ► of **ENTER**.

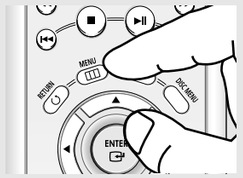
4
Selecteer met behulp van de toetsen ▲/▼ **Taal Geluid** en druk vervolgens op de toets ► of **ENTER**.

5
Gebruik de toetsen ▲/▼ om de gewenste taal te selecteren, en druk vervolgens op de toets ► of **ENTER**.

◄ - Kies voor Origineel als u standaard de soundtrack in de originele taal van de disk wilt horen.
- Kies voor Ander als de gewenste taal niet in de lijst staat.
- Als de gekozen taal niet op de disk staat, wordt de originele taal van de disk gebruikt.
- De taal wordt geselecteerd en op het scherm wordt het menu Setup weergegeven.
- Om het Instellingenmenu van het scherm te verwijderen, drukt u op de toets MENU.

Taalkeuze voor ondertiteling

1
Druk met de speler in de stand STOP op de toets **MENU** van de afstandsbediening.



2
Selecteer met behulp van de toetsen ▲/▼ **Setup** en druk vervolgens op de toets ► of **ENTER**.

3
Selecteer met behulp van de toetsen ▲/▼ **Taal Instellen** en druk vervolgens op de toets ► of **ENTER**.

4
Selecteer met behulp van de toetsen ▲/▼ **Taal Ondertitels** en druk vervolgens op de toets ► of **ENTER**.

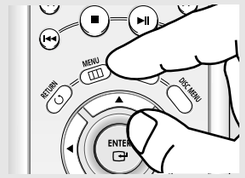
5
Gebruik de toetsen ▲/▼ om de gewenste taal te selecteren, en druk vervolgens op de toets ► of **ENTER**.

◄ - Selecteer Automatisch als u ondertitels in dezelfde taal wilt als de voor het geluidsspoor ingestelde taal.

- Kies voor Ander als de gewenste taal niet in de lijst staat. Het is mogelijk dat de taal die u hebt ingesteld niet op de geplaatste disk staat. In dat geval wordt de originele taal van de disk gebruikt.
- De taal wordt geselecteerd en op het scherm wordt het menu Setup weergegeven.
- Om het Instellingenmenu van het scherm te verwijderen, drukt u op de toets MENU.

DivX Taalkeuze voor ondertiteling

1
Druk met de speler in de stand STOP op de toets **MENU** van de afstandsbediening.

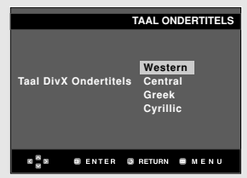


2
Selecteer met behulp van de toetsen ▲/▼ **Setup** en druk vervolgens op de toets ► of **ENTER**.

3
Selecteer met behulp van de toetsen ▲/▼ **Taal Instellen** en druk vervolgens op de toets ► of **ENTER**.

4
Selecteer met behulp van de toetsen ▲/▼ **Taal DivX Ondertitels** en druk vervolgens op de toets ► of **ENTER**.

5
Gebruik de toetsen ▲/▼ om de gewenste taal te selecteren, en druk vervolgens op de toets ► of **ENTER**.



◄ - De taal wordt geselecteerd en op het scherm wordt het menu Setup weergegeven.

- Om het Instellingenmenu van het scherm te verwijderen, drukt u op de toets MENU.

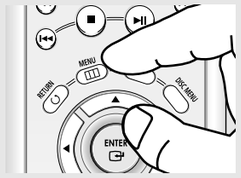
Western	English, Breton, Catalan, Danish, Dutch, Faroese, Finnish, French, Gaelic, German, Icelandic, Irish, Italian, Norwegian, Portuguese, Spanish og Swedish
Central	English, Albanian, Croatian, Czech, Hungarian, Polish, Romanian, Slovak, Slovene of Serbian(Latin)
Greek	English og modern Greek
Cyrillic	English, Russian, Bulgarian, Belorussian, Macedonian, Moldavian, Serbian(Cyrillic), Ukrainian

DVDHD850 XEL-00_NL2 23/02/2005 16:04 Page 50

Geluidsweergave instellen

Met de geluidopties kunt u het geluid en de geluidsstatus instellen, afhankelijk van het gebruikte audiosysteem.

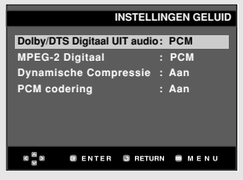
1
Druk met de speler in de stand STOP op de toets **MENU** van de afstandsbediening.



2
Selecteer met behulp van de toetsen ▲/▼ **Setup** en druk vervolgens op de toets ► of **ENTER**.

3
Selecteer met behulp van de toetsen ▲/▼ **Instellingen Geluid** en druk vervolgens op de toets ► of **ENTER**.

4
Gebruik de toetsen ▲/▼ om de gewenste taal te selecteren, en druk vervolgens op de toets ► of **ENTER**.



◄ Om het Instellingenmenu van het scherm te verwijderen, drukt u op de toets MENU.

❶ Dolby/DTS Digitaal UIT audio
- PCM: Verandert in PCM(2CH) audio.
- Bitstream: Laat een Digitale Dolby of DTS Bitstroom via de digitale uitgang naar buiten. Kies Bitstroom als u een verbinding met een Digitale Dolby en DTS Decoder maakt.

NB

• Er is geen analoge audio-uitvoer als u DTS-geluid afspeelt.

❷ MPEG-2 Digitaal
- PCM : Verandert in PCM(2CH) audio.
- Bitstream : Laat MPEG-2 Bitstroom via de digitale uitgang naar buiten. Kies Bitstroom als u een verbinding met een MPEG-2 Decoder maakt.

❸ Dynamische Compressie
- Aan: dynamische compressie aan.
- Uit: normal dynamisch bereik.

❹ PCM codering
- Aan: Selecteer deze optie als de versterker die is aangesloten op de speler geen 96KHz ondersteunt. In dat geval worden de 96KHz-signalen geconverteerd naar 48KHz.
- Uit: Selecteer deze optie als de versterker die is aangesloten op de speler wel 96KHz ondersteunt. In dat geval worden alle signalen ongewijzigd uitgevoerd.

NB

Zelfs als PCM-downsampling is uitgeschakeld

• Bij sommige schijven wordt alleen downsampled audio weergegeven via de digitale uitgangen.

HDMI
- Als uw tv niet kan functioneren met compressie multi-kanaal formaten (Digitale Dolby, DTS, MPEG), zet u de Digitale Audio op PCM.
- Als uw tv niet kan functioneren met een keuze standaard van meer dan 48khz van de LPCM, zet u de PCM Keuze Neer op Aan.

NB

• Om het Instellingenmenu van het scherm te verwijderen, drukt u op de toets MENU.

Vervaardigd onder licentie van Dolby Laboratories.“Dolby” en het dubbele D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.

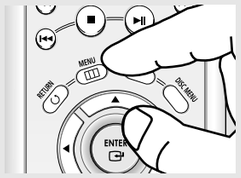
“DTS” en “DTS Digital Out” zijn handelsmerken van Digital Theater Systems, Inc.

DVDHD850 XEL-00_NL2 23/02/2005 16:04 Page 52

Beeldweergave instellen

Met beeldopties kunt u allerlei videofuncties van de speler instellen.

1
Druk met de speler in de stand STOP op de toets **MENU** van de afstandsbediening.



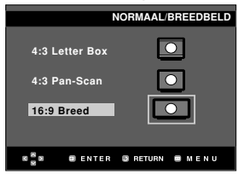
2
Selecteer met behulp van de toetsen ▲/▼ **Setup** en druk vervolgens op de toets ► of **ENTER**.

3
Selecteer met behulp van de toetsen ▲/▼ **Instellingen Beeld** en druk vervolgens op de toets ► of **ENTER**.

4
Gebruik de toetsen ▲/▼ om de gewenste taal te selecteren, en druk vervolgens op de toets ► of **ENTER**.

◄ Om het Instellingenmenu van het scherm te verwijderen, drukt u op de toets MENU.

❶ Normaal/Breedbeeld:
Afhankelijk van het soort televisie dat u bezit, is het mogelijk dat u de scherminstelling (beeldverhouding) wilt aanpassen.
- 4:3 Letterbox : Kies hiervoor wanneer u op een normale tv met 4:3 scherm het hele breedbeeld (16:9) wilt zien dat op een dvd disk staat. Boven en onder het beeld ziet u dan een zwarte balk.
- 4:3 Pan-Scan : Kies hiervoor wanneer u op een normale tv met 4:3 scherm alleen het middelste deel van het breedbeeld (16:9) wilt zien (links en rechts valt daarbij een gedeelte van het beeld weg.)
- 16:9 Breed : Weergave van het gehele breedbeeld op een breedbeeld tv.



❷ Stilstaand Beeld
Met deze opties kunt u voorkomen dat het beeld in stilstaande modus trilt en kunt u kleine letters duidelijker weergeven.
- Auto: wanneer voor Auto is gekozen, worden de instellingen Veld/Frame automatisch vastgesteld.
- Veld: kies hiervoor wanneer het beeld in de Auto stand trilt.
- Frame: kies hiervoor wanneer u in de Auto stand kleine letters duidelijker wilt weergeven.

❸ Meldingen via TV
Hiermee kunt u de teksten die op het scherm verschijnen, aan- of uitzetten.

❹ Zwarting
van het scherm aanpassen.

❺ TV Systeem
- NTSC: Bij gebruik van een NTSC-systeem.
  - Als uw TV-systeem alleen een PAL video-ingang heeft, moet u "PAL" selecteren. Als u "PAL" selecteert, wordt PAL 60Hz uitvoer gebruikt als indeling voor Interlace-uitvoer.
  - Als uw TV-systeem alleen een NTSC-ingang heeft, moet u "NTSC-uitgang" selecteren.
  - Als u het NTSC TV-systeem gebruikt, bedraagt de framesnelheid voor HDMI-uitvoer 60 Hz.
- PAL: Bij gebruik van een PAL-systeem.
  - Als uw TV-systeem alleen een NTSC video-ingang heeft, moet u "NTSC-uitgang" selecteren.
  - Als uw TV-systeem alleen een PAL-ingang heeft, moet u "PAL-uitgang" selecteren.
  - Als u het PAL TV-systeem gebruikt, bedraagt de framesnelheid voor HDMI-uitvoer 50 Hz.

❻ Video Uitgang
Selecteer de video-uitgang.
- COMPOSIET/S-VIDEO : Selecteer deze optie als u de Video- en S-Video-uitgang wilt gebruiken.
- COMPONENT(I-SCAN) : Selecteer deze optie als u de Component-uitgang voor interlaced scannen (625i/525i) wilt gebruiken.
- HDMI/COMPONENT(P-SCAN) : Selecteer deze optie als u de Component-uitgang voor progressief scannen (625p/525p) wilt gebruiken.
  - Als u op de VIDEO SEL. knop drukt, wordt de video output vorm automatisch in de geen disk vorm veranderd. (COMPOSIET/S-VIDEO → COMPONENT(I-SCAN) → HDMI/COMPONENT(P-SCAN) → SCART VIDEO → SCART VIDEO)
- SCART : Selecteer deze optie als u de Scart-uitgang wilt gebruiken.
  - RGB : Selecteer deze optie als u de SCART RGB-uitgang wilt gebruiken.
  - Video : Selecteer deze optie als u de SCART Video-uitgang wilt gebruiken.
- Als niet binnen 10 seconden voor Ja of Nee wordt gekozen in het submenu Instellingen Beeld, gaat u terug naar het vorige menu.

DVDHD850 XEL-00_NL2 23/02/2005 16:04 Page 54

❻ HDMI

Deze montering wordt gebruikt als de eenheid door HDMI of DVI met beeldapparatuur (tv, projector, enz.) verbonden is.

- Resolutie
  - 576p : 720 x 576
  - 720p : 1280 x 720
  - 768p : 1024 x 768
  - 1080i : 1920 x 1080
- Formaat

  Deze functie kan worden gebruikt om de uitgang van de DVD-HD850 naar uw tv of monitor nauwkeurig af te stellen zodat de kleuren goed worden weergegeven. U kunt deze functie gebruiken om de digitale RGB-reeks van de HDMI of DVI-uitgang in te stellen.
  - RGB-Normaal : HDMI/DVI beperkte reikwijdte RGB data uitgang.
  - RGB-Uitgebreid : HDMI/DVI volledige RGB data uitgang.
  - YCbCr-(4:4:4) : HDMI beperkte reikwijdte YCbCr-(4:4:4) uitgang.
  - YCbCr-(4:2:2) : HDMI beperkte reikwijdte YCbCr-(4:2:2) uitgang.

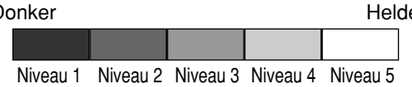
  Als u de HDMI-uitgangsresolutie instelt op 768p, is het formaat YCbCr niet beschikbaar.

  Het zwart/wit- en kleurniveau met beperkte reikwijdte worden weergegeven binnen de beperkte datareikwijdte.
  Bijv.) Als de bitdiepte 8 bits is
  - Y : 16~235
  - CbCr : 16~240

  Het zwart/wit- en kleurniveau met volledige reikwijdte worden weergegeven binnen de volledige datareikwijdte.
  Bijv.) Als de bitdiepte 8 bits is
  - Y : 0~255
  - CbCr : 0~255
- Brightness (Helderheid)

  U kunt deze functie gebruiken om de helderheid van de HDMI/COMPONENT(P-SCAN)-uitgang in te stellen.

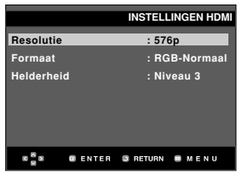
Donker Helder



Niveau 1 Niveau 2 Niveau 3 Niveau 4 Niveau 5

- DVI uitgangssignaal

  U kunt deze functie gebruiken voor het DVI uitgangsformaat.
  - Deze functie verbetert een onduidelijk tv-beeldscherm om een normaal beeld te verzekeren.
  - Als de HDMI of DVI-uitgang niet juist geplaatst is, kan het beeld onduidelijk zijn.

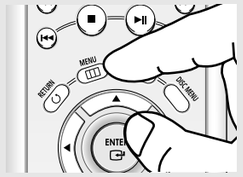


• Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw tv om na te gaan of uw tv Progressive Scan ondersteunt. Is dit het geval, volg dan de in deze gebruiks-aanwijzing genoemde instructies voor het instellen van het menu van uw tv op Progressive Scan.
• Als de Video output verkeerd geplaatst is, kan het scherm geblokkeerd worden.
• De resoluties die voor HDMI-uitgangen voorhanden zijn, zijn afhankelijk van de aangesloten tv of projector. Voor details kijkt u naar uw gebruikershandleiding van uw tv of projectieapparaat.
• Als de resolutie tijdens het afspelen wordt gewijzigd, kan het enkele seconden duren voordat beeld weer normaal wordt weergegeven.
• Als u de HDMI-uitgangsresolutie instelt op 720p of 1080i, zal de HDMI-uitgang beter beeldkwaliteit leveren.

Niveau kinderslot instellen

Het kinderslot werkt met dvd's die een klassering hebben. Zo heeft u invloed op het soort dvd waarnaar uw gezin kan kijken. Er zijn 8 verschillende klasseringen.

1
Druk met de speler in de stand STOP op de toets **MENU** van de afstandsbediening.



2
Selecteer met behulp van de toetsen ▲/▼ **Setup** en druk vervolgens op de toets ► of **ENTER**.

3
Selecteer met behulp van de toetsen ▲/▼ **Kinderslot** en druk vervolgens op de toets ► of **ENTER**.

4
Kies met de pijltjestoetsen ► voor **Ja** als u een toegangscode wilt gebruiken.
Het menu **Toegangscode Gebruiken** verschijnt.

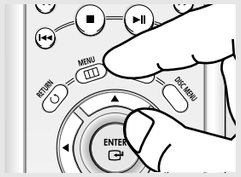
5
Geef uw toegangscode in. Daarna moet u ter bevestiging de toegangscode nogmaals ingeven.
De speler is geblokkeerd (🔒).

◄ Om het Instellingenmenu van het scherm te verwijderen, drukt u op de toets MENU.

DVDHD850 XEL-00_NL2 23/02/2005 16:05 Page 56

Niveau kinderslot

1
Druk met de speler in de stand STOP op de toets **MENU** van de afstandsbediening.



2
Selecteer met behulp van de toetsen ▲/▼ **Setup** en druk vervolgens op de toets ► of **ENTER**.

3
Selecteer met behulp van de toetsen ▲/▼ **Kinderslot** en druk vervolgens op de toets ► of **ENTER**.

4
Geef uw toegangscode in.

5
Selecteer met behulp van de pijltjestoetsen ▲/▼ **Kinderslot** en druk vervolgens op de toets ► of **ENTER**.

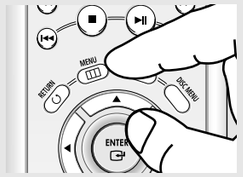
6
Selecteer met behulp van de pijltjestoetsen ▲/▼ de gewenste instelling voor Kinderslot en, druk vervolgens op de toets ► of **ENTER**.
Voorbeeld Instellen op Niveau 6.

◄ Om het Instellingenmenu van het scherm te verwijderen, drukt u op de toets MENU.

Als u bijvoorbeeld niveau 6 kiest, worden disks van niveau 7 of 8 niet afgespeeld.

Toegangscode wijzigen

1
Druk met de speler in de stand STOP op de toets **MENU** van de afstandsbediening.



2
Selecteer met behulp van de toetsen ▲/▼ **Setup** en druk vervolgens op de toets ► of **ENTER**.

3
Selecteer met behulp van de toetsen ▲/▼ **Kinderslot** en druk vervolgens op de toets ► of **ENTER**.
Het menu **Toegangscode Gebruiken** verschijnt.
Geef uw toegangscode in.

4
Selecteer met behulp van de toetsen ▲/▼ **Veranderen Toegangscode** en druk vervolgens op de toets ► of **ENTER**. Toets uw nieuwe toegangscode in. Ter controle wordt u gevraagd de nieuwe toegangscode nogmaals in te geven.

◄ Om het Instellingenmenu van het scherm te verwijderen, drukt u op de toets MENU.

NB
Bent u uw toegangscode vergeten, kijk dan bij Toegangscode vergeten in het hoofdstuk Problemen oplossen.

Hoofdstuk 6

NASLAG

TV bedienen met de afstandsbediening

De afstandsbediening kan ook worden gebruikt voor het bedienen van de meeste tv-toestellen. De afstandsbediening moet hiervoor worden geprogrammeerd met de juiste code voor uw tv..

TV Codes

VOORMERK/TYPE	DRUK OP	VOORMERK/TYPE	DRUK OP
ANAM	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18	NORDMENDE	72, 73
AIWA	82	NOKIA	74
BANG&OLUFSEN	57	PANASONIC	53, 54, 74, 75
BLAUPUNKT	71	PHILIPS	06, 55, 56, 57
BRANDT	73	PHONOLA	06, 56, 57
BRIONVEGA	57	PIONEER	58, 59, 73, 74, 75
CGE	52	RADIOLA	06, 56
CONTINENTAL EDISON	75	RADIOMARELLI	57
DAEWOO	19, 20, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30 , 31, 32, 33, 34	RCA	45, 46
		REX	74
EMERSON	64	SABA	57, 72, 73, 74, 75
FERGUSON	73	SALORA	74
FINLUX	06, 49, 57	SAMSUNG	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09
FORMENTI	57	SANYO	41, 42, 43, 44, 48
FUJITSU	84	SCHNEIDER	06
GRADIENTE	70	SELECO	74
GRUNDIG	49, 52, 71	SHARP	36, 37, 38, 39, 48
HITACHI	60, 72, 73, 75	SIEMENS	71
IMPERIAL	52	SINGER	57
JVC	61, 79	SINUDYNE	57
LG	06, 19, 20, 21, 22, 78	SONY	35, 48
LOEWE	06, 69	TELEAVA	73
LOEWE OPTA	06, 57	TELEFUNKEN	67, 73, 75, 76
MAGNAVOX	40	THOMSON	72, 73, 75
METZ	57	THOMSON ASIA	80, 81
MITSUBISHI	06, 48, 62, 65	TOSHIBA	47, 48, 49, 50, 51, 52
MIVAR	52, 77	WEGA	57
NEC	83	YOKO	06
NEWSAN	68	ZENITH	63
NOBLEX	66		

1. Zet de tv aan.
2. Richt de afstandsbediening van de dvd-speler op de tv.
3. Terwijl u de TV POWER toets ingedrukt houdt, drukt u op de afstandsbediening de toetsen voor uw merk en type tv in.
4. Als de tv uit gaat, is de afstandsbediening goed ingesteld. Wanneer de eerste code van een bepaald merk niet werkt, probeert u de volgende.

U kunt TV POWER, CH (∧, ∨), VOL (+, -) en TV/VIDEO-functies van een tv van een andere fabrikant bedienen.

- Het is mogelijk dat de afstandsbediening niet werkt bij ieder merk tv dat in de tabel voorkomt.

- Als u de batterijen van de afstandsbediening vervangt, moet u de merkcode opnieuw instellen.

Voorbeeld) Samsung_2 tv-toestellen (type D):
Terwijl u de TV POWER toets van de TV ingedrukt houdt, geeft u achtereenvolgens 0 en 1 in.

Firmware upgrade

Inleiding

Om uw speler aan de laatste stand van de techniek aan te kunnen passen, stelt Samsung regelmating nieuwe software upgrades beschikbaar. Deze updates kunt u downloaden via de Samsung website (www.samsung.com).

Een voorbeeld hiervan is de nieuwe MPEG-4 codec.
Welke verbeteringen worden aangebracht, is afhankelijk van de software-upgrade die u gebruikt alsmede van de software van uw dvd-speler vóór de upgrade.

Een upgradeschijf maken:

Schrijf het gedownloade bestand weg naar een lege CD-R of CD-RW met de volgende instellingen:

1
U moet een nieuw bestand downloaden vanaf het Download Center op de internetsite van Samsung (www.samsung.com).

2
Schrijf het bestand weg naar disk via de CD-RW van uw computer.

NB
- Bestandssysteem Cd-rom ISO-niveau
- Tekenset ISO 9660
- Afgesloten, enkele sessie
- Schrijfsnelheid laag

Upgradeprocedure

1
Open de disklade.
Plaats de disk in de lade.
Sluit de lade.
Het firmware upgrade-scherm verschijnt

Firmwareupgrade wordt weergegeven op het display

2
Selecteer met behulp van de toetsen ▲/▼ **Total** en druk vervolgens op de toets **ENTER**.

Firmware upgrade starts

3
Kies de gewenste taal met behulp van de cijfertoetsen.

SELECT MENU LANGUAGE
Press 1 for English
Touche 2 pour Français
Drücken Sie 3 für Deutsch
Pulsar 4 para Español
Premere 5 per Italiano
Druk op 6 voor Nederlands

◄ - Tijdens het schrijven wordt de lade automatisch geopend. Wacht ongeveer 2 minuten nadat u de disk hebt verwijderd.

- Als het toestel succesvol is opgewaardeerd, schakelt het toestel zichzelf uit nadat de disklade automatisch is gesloten. Wanneer het toestel aangeschakeld is, verschijnt dit scherm.

NB
- Als de melding 'Select Menu Language' niet wordt weergegeven, neemt u contact op met het Servicecentrum van Samsung.
- Druk niet op een toets en verwijder niet het netsnoer tijdens de upgrade.
- De procedure voor het opwaarderen kan veranderen, raadpleeg de website (www.samsung.com).

DVDHD850 XEL-00_NL2 23/02/2005 16:05 Page 60

Problemen oplossen

Controleer voordat u contact opneemt met het service center het volgende:

Probleem	Actie	Zie blz.
Afstandsbediening werkt niet.	• Controleer de batterijen van de afstandsbediening. Misschien moeten ze vervangen worden. • Zorg dat de afstand tot de dvd-speler niet meer dan 6 meter is. • Verwijder de batterijen en houd enkele minuten een of meer toetsen ingedrukt om de restspanning te ontladen en de microprocessor van de afstandsbediening te kunnen herstarten. Zet de batterijen terug en kijk of de afstandsbediening het nu doet.	4
Disk wordt niet afgespeeld.	• Zorg dat de disk met het etiket omhoog in de lade ligt. • Kijk of de dvd disk de juiste regiocode heeft.	7
5.1-kanaals geluid wordt niet weergegeven.	• 5.1-kanaals geluid wordt alleen goed weergegeven wanneer het volgende in orde is : 1. De dvd-speler is op de juiste versterker aangesloten 2. De disk bevat 5.1-kanaals geluid. • Controleer of de disk voorzien is van de markering “Dolby 5.1 ch”. • Controleer of uw audiosysteem aangesloten is en goed werkt. • Is in het menu voor het instellen van het geluid Bitstream geselecteerd?	18 50~51
Het symbool ⊘ verschijnt op het scherm.	• De gekozen functie is op dit moment niet beschikbaar. Mogelijke oorzaken: 1) Uitgeschakeld door de software van de dvd-speler. 2) Functie niet beschikbaar in de software van de dvd (bijvoorbeeld camerastandpunten). 3) Functie is op dit moment niet beschikbaar. 4) U hebt een titel, hoofdstuknummer of zoektijd opgegeven die zich niet op de disk bevindt.	
Diskmenu verschijnt niet.	• Controleer of de disk een menu bevat.	
Weergave anders dan in Instellingenmenu is ingesteld.	• Het is mogelijk dat sommige in het Instellingenmenu gekozen functies niet goed werken wanneer de disk niet is gecodeerd met een van deze functies.	44~57
Schermverhouding kan niet worden gewijzigd.	• De schermverhouding van dvd’s kan niet worden gewijzigd.	52~53
Geen geluid.	• Controleer of in het menu Geluid gekozen is voor Digitaal UIT audio.	50~51
Het scherm is geblokkeerd.	• Houd de toets ▶▶I meer dan 5 seconden ingedrukt zonder dat een disk is geplaatst. Alle instellingen worden teruggezet in de fabrieksinstellingen.	19
Toegangscode vergeten	• Houd de toets ▶▶I meer dan 5 seconden ingedrukt zonder dat een disk is geplaatst. Alle instellingen, inclusief de toegangscode, worden teruggezet in de fabrieksinstellingen. Gebruik deze optie uitsluitend indien noodzakelijk.	55~57
Andere problemen	• Zoek in de inhoudsopgave het gedeelte van de handleiding op waar de informatie staat die betrekking heeft op het probleem en volg de aanwijzingen die u daar vindt. • Als u het probleem niet kunt oplossen, neem dan contact op met een geautoriseerd Samsung service center.	
Het beeld is vervormd of bevat ruis	• Controleer of de disk vuil of krassen bevat. • Reinig de disk.	2

Probleem	Actie	Zie blz.
Geen HDMI uitgangssignaal	• Controleer of de Video-uitgang HDMI ondersteunt. • Controleer de HDMI-aansluiting tussen de tv en de dvd-speler. • Controleer of uw tv deze 576p/720p/768p/1080i dvd-speler ondersteunt.	15~16
Abnormal HDMI output screen.	• Als er een sneeuwbeeld op het scherm verschijnt, betekent dit dat uw tv geen HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) ondersteunt.	15~16
HDMI output Judder	• Controleer of uw TV-systeem correct is ingesteld. • Het scherm judder fenomeen kan zich voordoen als de frame snelheid van 50Hz tot 60Hz omgezet wordt voor 720P/1080i HDMI (High Definition Multimedia Interface) Output. • Raadpleeg de gebruikershandleiding bij uw TV.	52~54

Technische gegevens

Algemeen	Aansluitwaarden	AC 110-240V ~ 60/50 Hz
	Energiegebruik	12 W
	Gewicht	2.3 Kg
	Afmetingen	B 430 mm X D 250 mm X H 49mm
	Temperatuur tijdens gebruik	+41°F tot +95°F
	Luchtvochtigheid tijdens gebruik	10 % tot 75 %
Disk	dvd (DIGITAL VERSATILE DISC)	Leessnelheid : 3.49 ~ 4.06 m/sec. Speelduur (enkelzijdige disk met 1 laag): circa 135 min.
	cd : 12 cm (COMPACT DISC)	Leessnelheid : 4.8 ~ 5.6 m/sec. Maximale speelduur : 74 min.
	cd : 8 cm (COMPACT DISC)	Leessnelheid : 4.8 ~ 5.6 m/sec. Maximale speelduur : 20 min.
	vcd : 12 cm	Leessnelheid : 4.8 ~ 5.6 m/sec. Maximale speelduur : 74 min. (Video + Audio)
Video-uitgang	Composite Video	1 kanalen : 1.0 Vp-p (75 Ω)
	SCART aansluiting	R (Rood): 0,7 Vp-p (75 Ω) G (Groen): 0,7 Vp-p (75 Ω) B (Blauw): 0,7 Vp-p (75 Ω) Composite Video: 1,0 Vp-p (75 Ω) Luminantiesignaal : 1.0 Vp-p (75 Ω) Kleursignaal : 0.3 Vp-p (75 Ω)
	Component Video	Y : 1.0 Vp-p (75 Ω) Pr : 0.70 Vp-p (75 Ω) Pb : 0.70 Vp-p (75 Ω)
	S-Video	Luminantiesignaal : 1.0 Vp-p (75 Ω) Kleursignaal : 0.3 Vp-p (75 Ω)
	HDMI	576p, 720p, 768p, 1080i
Audio-uitgang	SCART aansluiting	2 Kanalen : L(1/L), R(2/R)
	2 kanalen	L(1/L), R(2/R)
	*Frequentiebereik	48 kHz Sampling : 4 Hz to 22 kHz 96 kHz Sampling : 4 Hz to 44 kHz
	*Signaal/ruis verhouding	110 dB
	*Dynamisch bereik	100 dB
	* Totale harmonische vervorming	0.004 %

*: Nominale waarde

- Samsung Electronics Co., Ltd behoudt zich het recht voor om de specificaties zonder nadere aankondiging te wijzigen.
- Maten en gewichten kunnen afwijken.

NEDERLAND BELGIË

Dit Samsung-product is gegarandeerd tegen fabricage- en/of materiaalfouten voor een periode van twaalf (12) maanden gerekend vanaf de oorspronkelijke aankoopdatum, tenzij in de nationale of Europese wet- of regelgeving een andere garantieperiode is vastgesteld.
Indien aanspraak wordt gemaakt op een reparatie onder garantie, dient u het product te retourneren aan de winkelier waar u het product gekocht heeft.
Erkende dealers van Samsung danwel door Samsung erkende servicecentra in West-Europese landen zullen eveneens garantie verlenen, echter op de voorwaarden die van toepassing zijn in het betreffende land.
Ingeval van problemen kunt u nadere informatie verkrijgen via de **Samsung service- en informatielijn**:

Voor Nederland: tel. 0900-2020088 (10 cpm)

Voor België: tel. 02/201.24.18

■ GARANTIECONDITIES

1. De garantie is alleen geldig wanneer de garantiekaart volledig is ingevuld en samen met de originele aankoopbon of -bevestiging waarop duidelijk het serienummer vermeld staat, wordt overlegd.
2. Samsungs verplichtingen beperken zich tot reparatie of, indien nodig en na haar beoordeling, tot het vervangen van het product of het defecte onderdeel.
3. Reparaties onder garantie moeten door Samsung erkende service-centra worden uitgevoerd. Er zal geen vergoeding plaatsvinden voor reparaties uitgevoerd door niet erkende Samsung dealers of niet erkende servicecentra. Alle daaruit voortvloeiende schades vallen niet onder deze garantie.
4. Aanpassingen aan het product die noodzakelijk zijn om te voldoen aan landelijke of plaatselijke technische of veiligheids- voorschriften die gelden in enig land anders dan dat waarvoor het product oorspronkelijk is ontworpen en gefabriceerd, worden niet beschouwd als voortvloeiende uit materiaal- of fabricagefouten.
5. Deze garantie dekt geen van de volgende zaken:
   a) Periodieke controles, onderhoud en reparatie of vervanging van onderdelen veroorzaakt door normaal gebruik en slijtage. Hierbij dient vermeld te worden dat bij alle beeldbuizen, ongeacht het fabrikaat, de helderheid met het verstrijken van de tijd afneemt.
   b) Kosten verbonden aan transport, verwijdering of installatie van het product.
   c) Misbruik, inclusief het gebruik voor andere doeleinden dan waarvoor het product bestemd is, of onjuiste installatie.
   d) Schade veroorzaakt door bliksem, water, vuur, overmacht, oorlog, rellen, aansluiting op onjuist voltage, onvoldoende ventilatie, vallen, stoten, onoordeelkundig gebruik of enige andere oorzaak die buiten de controle van Samsung valt.
6. Deze garantie geldt voor iedereen die gedurende de garantieperiode legaal in het bezit is gekomen van het product.
7. De wettelijke rechten van de koper krachtens enigerlei van toepassing zijnde nationale wetgeving, hetzij jegens de verkoper en voortvloeiend uit het koopcontract, hetzij anderszins, worden door deze garantie niet beïnvloed. Tenzij de nationale wetgeving anders bepaalt, zijn de rechten voortvloeiend uit deze garantie de enige rechten van de koper, en kunnen Samsung, haar dochtermaatschappijen en vertegen-woordigingen niet aansprakelijk worden gesteld voor indirect of voortvloeiend verlies.

EUROPESE GARANTIE

LUXEMBOURG

BELGIQUE

Cet appareil Samsung est couvert par une garantie de douze (12) mois - à moins qu'une autre période de garantie ne soit fixée dans la législation ou réglementation nationale ou européenne - à partir de la date d'achat, pour des défauts de fabrication et/ou matériaux utilisés. Pour revendiquer le droit de réparation sous garantie, vous devez retourner l'appareil chez le revendeur où vous l'avez acheté. Les revendeurs officiels de la marque Samsung, ainsi que les centres de services reconnus par Samsung en Europe de l'Ouest reconnaissent également votre droit de garantie, mais uniquement aux conditions valables dans le pays en question. En cas de problèmes vous pouvez contacter le numéro de service de Samsung suivant :

Pour la Belgique : tel. 02/201.24.18

Pour le Luxembourg : tel. 0261 03710

■ CONDITIONS DE GARANTIE

1. La garantie est uniqueement valable quand la carte de garantie – dûment remplie – est remise avec le bon d'achat officiel, mentionnant le numéro de série de l'appareil.
2. Les obligations de Samsung sont limitées à la réparation ou à son approbation, le remplacement de l'appareil ou de la pièce en panne.
3. Les réparations sous garantie doivent être exécutées dans les centres de service reconnus par Samsung. Aucune indemnité ne sera allouée pour des réparations exécutéees par des revendeurs ou centres de service non reconnus par Samsung. Chaque endommagement qui en résulte n'est pas couvert par cette garantie.
4. Les adaptations nécessaires pour répondre aux normes techniques ou aux normes de sécurité locales ou nationales, autres que pour le pays pour lequel l'appareil a été originalement développé, ne sont pas considérés comme des défauts de fabrication ou de matériel.
5. La garantie ne couvre pas les points suivants :
   a) Les contrôles périodiques, l'entretien et la réparation ou le remplacement des pièces causés par une utilisation normale et par l'usure normale.
   b) Tous les frais de transport, l'enlèvement ou l'installation du produit.
   c) La mauvaise utilisation, y compris l'utilisation du produit pour des buts, autres que pour lequel il a été conçu, et la mauvaise installation.
   d) Tous les endommagements causés par éclair, eau, feu, force majeure, guerre, émeutes, connexion au mauvais voltage, insuffisamment de ventilation, chute, coups, utilisation non judicieuse, ou toute autre cause imprévisible par Samsung.
6. Cette garantie est valable pour l'acheteur qui a obtenu l'appareil d'une façon légale pendant la période de garantie.
7. Les droits légitimes de l'acheteur, en vertu d'une législation nationale, soit à l'égard du vendeur et résultant du contrat de vente, soit autrement, ne sont pas influencés par cette garantie. Amoins que la législation nationale le prescrit différemment, les droits obtenus par cette garantie sont les seuls droits de l'acheteur: ni Samsung, ni ses fillales et ni ses distributeurs exclusifs peuvent être rendus responsables pour des pertes indirectes ou pour des endommagements de disques, disques compactes (CD), cassettes vidéo ou audio, ou tout autre appareil ou matériel s'y relatant.

GARANTIE EUROPÉENNE